
	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		

GUÍA N° 02-FE: LLENADO DE FICHAS DE EMERGENCIA


Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos / Residuos Bioinfecciosos

Índice

Sección 1	Legislación	3
Sección 2	Documentos de referencia	4
Sección 3	Acerca de la Ficha de Emergencia	5
Sección 4	Requisitos para el Trámite de Ficha de Emergencia	5
Sección 5	Vigencia de la Ficha de Emergencia	6
Sección 6	Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos / Residuos Bioinfecciosos	7
6.1	Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos	7
6.1.1	Espacios de la Ficha de Emergencia	7
6.1.2	Título	11
6.1.3	Expedidor	11
6.1.4	Teléfonos de Emergencia	11
6.1.5	Designación oficial de transporte	11
6.1.6	Número de Identificación de Peligro	12
6.1.7	Número ONU	13
6.1.8	Clase o división (peligro principal y secundario)	15
6.1.9	Grupo de envase/embalaje	17
6.1.10	Número de Guía	18
6.1.11	Cantidad por mes y dirección de traslado	20
6.1.12	Simbología ONU	20
6.1.13	Descripción del residuo	20
6.1.14	Estado y aspecto físico	21
6.1.15	Peligros y propiedades particulares	21
6.1.16	Código(s) del residuo	21
6.1.17	Advertencias Especiales	21
6.1.18	Incompatibilidades	22
6.1.19	En Caso de Accidente	22
6.1.19.1	Distancias de aislamiento	22
6.1.20	Protección Personal	23
6.1.21	Incendio o explosión	23
6.1.22	Fuego	23
6.1.23	Fugas y Derrames	24
6.1.24	Contaminación	25
6.1.25	Primeros Auxilios	25
6.1.26	Peligros a la Salud	26
6.1.27	Información adicional	26
6.1.28	Firma, nombre, número de cédula, número de colegiado y correo electrónico del profesional responsable	27
6.1.29	Embalajes/envases vacíos, sin limpiar	27

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 2 de 149

6.1.30	Lodos y biosólidos.....	27
6.2	Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Bioinfecciosos.....	28
6.2.1	Título	29
6.2.2	Teléfonos de Emergencia	29
6.2.3	Descripción del residuo	29
6.2.4	Número ONU	29
6.2.5	Categoría	29
6.2.6	Cantidad por mes y dirección de traslado.....	30
ANEXO 1	Números de Identificación de Peligro	31
ANEXO 2	Simbología ONU	35
ANEXO 3	Sustancias infecciosas	39
ANEXO 4	Lista de mercancías peligrosas de las Naciones Unidas	41

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 3 de 149

Sección 1 Legislación


Legislación aplicable para la elaboración de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos / Residuos Bioinfecciosos:

1. Transporte de mercancías peligrosas

- 1.1. Decreto Ejecutivo N° 24715-MOPT-MEIC-S “*Reglamento para el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos*”
- 1.2. Decreto Ejecutivo N° 27008-MEIC-MOPT “*RTCR 305:1998 Transporte Terrestre de Productos Peligrosos. Señalización de las Unidades de Transporte Terrestre de Materiales y Productos Químicos Peligrosos*”
- 1.3. Decreto Ejecutivo N° 35505-MOPT-S-MEIC-MINAET y su reforma Decreto Ejecutivo N° 35861-MOPT-S-MEIC-MINAET

2. Residuos

- 2.1. Ley N° 8839, Ley para la Gestión Integral de Residuos.
- 2.2. Decreto Ejecutivo N° 37567-S-MINAET-H “*Reglamento General a la Ley para la Gestión Integral de Residuos*”
- 2.3. Decreto Ejecutivo N° 41527-S-MINAE “*Reglamento General para la Clasificación y Manejo de Residuos Peligrosos*”
- 2.4. Decreto Ejecutivo N° 27000-MINAE “*Reglamento sobre las Características y el Listado de los Desechos Peligrosos Industriales*”
- 2.5. Decreto Ejecutivo N° 27001-MINAE “*Reglamento para el Manejo de los Desechos Peligrosos Industriales*”
- 2.6. Decreto Ejecutivo N° 27002-MINAE “*Reglamento sobre el Procedimiento para Llevar a Cabo la Prueba de Extracción para Determinar Constituyentes que Hacen un Residuo Peligroso por su Toxicidad al Ambiente*”
- 2.7. Decreto Ejecutivo N° 33601-MINAE-S “*Reglamento de Vertido y Reuso de Aguas Residuales*”
- 2.8. Decreto Ejecutivo N° 30965-S “*Reglamento sobre la Gestión de los Desechos Infecto-Contagiosos que se Generan en Establecimientos que Prestan Atención a la Salud y Afines*”
- 2.9. Decreto Ejecutivo N° 39316-S “*Reglamento para el Manejo y Disposición Final de Lodos y Biosólidos*”

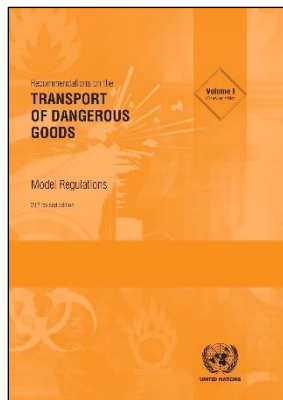
	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 4 de 149

2.10. Decreto Ejecutivo N° 38272-S “Reglamento para la Declaratoria de Residuos de Manejo Especial”

Sección 2 Documentos de referencia

Documentos de referencia para la elaboración de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos / Residuos Bioinfecciosos:

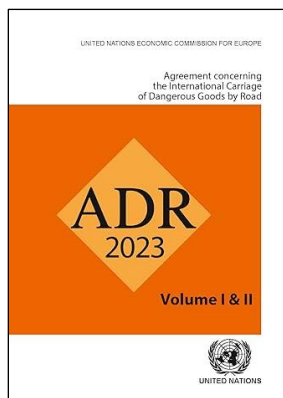
1. Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas



El artículo 5 del Decreto Ejecutivo N° 24715-MOPT-MEIC-S “Reglamento para el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos” establece que todo material peligroso debe clasificarse en clase, división y grupo de empaque tomando en consideración las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas* emitidas por las Naciones Unidas (conocidas como el Libro Naranja).


El **Libro Naranja** ofrece un marco de normas para el transporte de mercancías peligrosas en distintos modos de transporte (terrestre, aéreo, marítimo) y contiene disposiciones con respecto a criterios de clasificación, definición de clases de peligrosidad, embalaje, etiquetado, entre otros. Además, contiene una lista de las principales mercancías peligrosas transportadas.

Las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas* son una referencia fundamental para el transporte de mercancías peligrosas y, por tanto, para la elaboración de Fichas de Emergencia.



Dentro del marco normativo internacional en el transporte de mercancías peligrosas, otro documento importante a considerar es el *Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera* (ADR) de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas.

La estructura del ADR es consistente con las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas* y es exclusivo al transporte de mercancías peligrosas por carretera. El ADR es útil ya que en éste se encuentran los números de identificación de peligro que deben ser exhibidos en las placas de seguridad de vehículos cisterna.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 5 de 149

2. Guía de Respuesta en Caso de Emergencia



El Decreto Ejecutivo N° 35505-MOPT-S-MEIC-MINAET establece la aplicación de la *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia* (de las autoridades de transporte de Canadá, Estados Unidos y México) para la confección de Fichas de Emergencia.

La *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia* proporciona información para la atención de emergencias durante el transporte de mercancías peligrosas y, por tanto, su uso es esencial para la elaboración de Fichas de Emergencia.

Sección 3 Acerca de la Ficha de Emergencia

La Ficha de Emergencia es parte de la documentación que debe portarse en vehículos automotores que se dediquen al transporte de mercancías peligrosas, de acuerdo con lo establecido en el artículo 58 del *Reglamento para el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos*. Ésta contiene instrucciones concisas en previsión de cualquier accidente, acordes con la naturaleza (clase de peligrosidad) de la mercancía peligrosa a ser transportada, sea ésta explosiva, inflamable, comburente, tóxica, corrosiva, etc.

La Ficha proporciona información referente a las distancias de aislamiento, los elementos y las medidas de emergencia a seguir por el transportista o los primeros respondedores para prevenir o minimizar los efectos dañinos a la salud de las personas o al ambiente. En ella se indican, además, el Número de Identificación de Peligro y el Número ONU, los cuales deben ser exhibidos en las placas de seguridad de los vehículos con el fin de identificar la mercancía en caso de un accidente.


La Ficha es, además, requisito para el otorgamiento del Permiso de Pesos y Dimensiones por parte del Departamento de Pesos y Dimensiones del Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI), para vehículos dedicados al transporte de materiales peligrosos, según se dispone en el artículo 19 del Decreto Ejecutivo N° 31363-MOPT “*Reglamento de Circulación por Carretera con Base en el Peso y las Dimensiones de los Vehículos de Carga*”.

Es recomendable siempre, realizar un breve repaso de la información indicada en la Ficha de Emergencia antes de iniciar con el transporte de la mercancía peligrosa.

Sección 4 Requisitos para el Trámite de Ficha de Emergencia

1. Presentación en físico:

Ficha de Emergencia original y copia en blanco y negro.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 6 de 149

2. **Presentación por correo electrónico:**

La Ficha de Emergencia debe presentarse en formato PDF al siguiente correo electrónico:

unidad.saludambiental@misalud.go.cr

3. **En caso de que la Ficha de Emergencia se esté presentando nuevamente en respuesta a un oficio de prevención emitido por el Ministerio de Salud, se deberá, además, adjuntar dicho oficio**

4. La Ficha debe presentarse con los colores respectivos y manteniendo el formato básico establecido. Si la Ficha se presenta en físico debe venir en una sola hoja (ambas caras).

5. La Ficha debe venir firmada por un Químico o un Ingeniero Químico (Artículo 58 del *Reglamento para el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos*) y refrendada en el colegio profesional respectivo. Si la Ficha se presenta por correo electrónico, las firmas deben ser digitales.

6. Deberá utilizarse el formato de Ficha de Emergencia específico acorde con el tipo de mercancía peligrosa a ser transportada. Los formatos establecidos son los siguientes:

- Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de **Residuos Peligrosos**
- Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de **Residuos Bioinfecciosos**

Los formatos de las Fichas de Emergencia se encuentran disponibles en la página electrónica del Ministerio de Salud (www.ministeriodesalud.go.cr → Trámites → Empresariales → Transporte de Materiales Peligrosos):


<https://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/tramites/empresas?view=article&id=107&catid=26>

El procedimiento de llenado para cada una de las Fichas de Emergencia se encuentra en la sección 6 del presente documento. Los formatos básicos de las Fichas de Emergencia no deben modificarse.

Sección 5 Vigencia de la Ficha de Emergencia

La vigencia de las Fichas de Emergencia para el transporte terrestre de Residuos Peligrosos y Residuos Bioinfecciosos es de **5 años**.

La Ficha de Emergencia tiene validez únicamente dentro del territorio nacional.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 7 de 149

Sección 6 Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos / Residuos Bioinfecciosos

Los residuos peligrosos son mercancías peligrosas y su transporte debe realizarse conforme a lo establecido en el *Reglamento para el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos*. En las secciones 6.1 y 6.2 se explica el llenado de las Fichas de Emergencia para el transporte terrestre de Residuos Peligrosos y Residuos Bioinfecciosos respectivamente.

La información consignada en las Fichas de Emergencia debe ser acorde con la clase y características de la mercancía peligrosa. **No deben dejarse espacios en blanco** o indicarse información que no corresponde al tipo y las características de la mercancía. El tamaño de los espacios y la letra pueden modificarse con el fin de ajustar el texto que será introducido, sin que esto altere el formato básico de las Fichas o se omita información.


Los dos espacios superiores al reverso de las Fichas de Emergencia son de **uso exclusivo** para el refrendo del Colegio Profesional y para el sello de aprobación de la Unidad de Salud Ambiental del Ministerio de Salud, por lo que deben dejarse en blanco.

6.1 Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos

6.1.1 Espacios de la Ficha de Emergencia

La Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos consta de los siguientes espacios:


- Título: **FICHA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE RESIDUOS PELIGROSOS**
- EXPEDIDOR
 - Nombre
 - Número de PSF o CVO
 - Teléfono(s)
 - Generador / Gestor Código de gestor
- TELÉFONOS DE EMERGENCIA
- INFORMACIÓN DE TRANSPORTE
 - Designación oficial de transporte
 - Número de Identificación de Peligro
 - Número ONU
 - Clase o división (principal)
 - Clase o división (secundario)
 - Grupo de embalaje/envase
 - Número de guía
 - Cantidad por mes
 - Dirección de traslado

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 8 de 149

Simbología ONU

- **RESIDUO**
 - Descripción del residuo
 - Estado y aspecto físico
 - Peligros y propiedades particulares
 - Código(s) del residuo
 - Advertencias Especiales
 - Incompatibilidades
- **RESPUESTA A LA EMERGENCIA**
 - En Caso de Accidente
 - Protección Personal
 - Incendio o Explosión
 - Fuego
 - Fugas y Derrames
 - Contaminación
 - Primeros Auxilios
 - Peligros a la Salud
- Información adicional
- Firma, nombre, número de cédula y número de colegiado del profesional responsable (Químico o Ingeniero Químico)

El formato de la Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos es el siguiente:

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 9 de 149



DPRSA-FE02

FICHA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE RESIDUOS PELIGROSOS

ESTABLECIMIENTO		TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Nombre: Número de PSF o CVO: Teléfono(s): <input type="checkbox"/> Generador / <input type="checkbox"/> Gestor Código de gestor:		Sistema de Emergencias: 9-1-1 Comisión Nacional de Emergencias: 2210-2828 Centro Nacional de Intoxicaciones: 2223-1028	
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE			
Designación oficial de transporte			
Número de Identificación de Peligro: Número ONU: Clase o división (principal): Clase o división (secundario): Grupo de embalaje/envase: Número de guía (GRE 2024): Cantidad por mes: Dirección de traslado: De: Hacia:		Simbología ONU	
RESIDUO			
Descripción del residuo			
Estado y aspecto físico	Peligros y propiedades particulares	Código(s) del residuo	
ADVERTENCIAS ESPECIALES		INCOMPATIBILIDADES	
RESPUESTA A LA EMERGENCIA			
EN CASO DE ACCIDENTE			
PROTECCIÓN PERSONAL			
INCENDIO O EXPLOSIÓN			
FUEGO			


1 de 2

Figura 1. Cara frontal de la Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		

2 de 2	
Refrendo Colegio Profesional	Ministerio de Salud
FUGAS Y DERRAMES	
CONTAMINACIÓN	
PRIMEROS AUXILIOS	
PELIGROS A LA SALUD	
Información adicional	
Profesional Responsable Nombre: _____ N° de cédula: N° de colegiado: Correo electrónico:	SELLO

Figura 2. Reverso de la Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Peligrosos

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 11 de 149

6.1.2 Título

Mantener el título de la Ficha tal y como se indica:

FICHA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE RESIDUOS PELIGROSOS

6.1.3 Expedidor

En “**Nombre**” Debe indicarse, en mayúscula y negrita, el nombre del generador o del gestor de los residuos peligrosos, según corresponda.

En “Número de PSF o CVO” deberá indicarse el número de **Permiso Sanitario de Funcionamiento** o **Certificado Veterinario de Operación** del generador o gestor.

En “**Teléfono(s)**” debe indicarse el(los) número(s) telefónico(s) del generador o gestor.

Se deberá marcar si el expedidor es un generador o un gestor (en el documento digital se puede “activar” la casilla provista para realizar la selección:). En caso de ser un gestor, éste debe estar con el Registro de Gestor Autorizado de Residuos otorgado por el Ministerio de Salud (Capítulo X del *Reglamento General a la Ley para la Gestión Integral de Residuos*) y se deberá indicar el respectivo código de registro en el espacio “Código de gestor”.


6.1.4 Teléfonos de Emergencia

El espacio de teléfonos de emergencia no debe ser modificado.

6.1.5 Designación oficial de transporte

Se debe indicar la **designación oficial de transporte** según el Número ONU asignado al residuo peligroso, de acuerdo a la Lista de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas. La designación oficial de transporte es solamente el texto en MAYÚSCULA. Por ejemplo, para el Número ONU 2217 se tiene lo siguiente: “TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1,5% de aceite y no más del 11% de humedad”. Por tanto, la designación oficial de transporte en este caso es solamente “TORTA OLEAGINOSA”.

Se debe indicar **solamente una única** designación oficial de transporte en una Ficha de Emergencia.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 12 de 149

N° ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de embalaje	Número de identificación de peligro
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8		III	80
2215	ANHÍDRIDO MALEICO	8		III	80
2216	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) ESTABILIZADA	9		III	
2217	TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1.5% de aceite y no más del 11% de humedad	4.2		III	40
2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	3	II	839
2219	ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	3		III	30

La **designación oficial de transporte** se encuentra en la columna 2 de la **Lista de Mercancías Peligrosas** de las Naciones Unidas adjunta a esta Guía (ver Anexo 4).


6.1.6 Número de Identificación de Peligro

N° ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de embalaje	Número de identificación de peligro
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8		III	80
2215	ANHÍDRIDO MALEICO	8		III	80
2216	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) ESTABILIZADA	9		III	
2217	TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1.5% de aceite y no más del 11% de humedad	4.2		III	40
2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	3	II	839
2219	ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	3		III	30

El **Número de Identificación de Peligro** se encuentra en la columna 6 de la **Lista de Mercancías Peligrosas** de las Naciones Unidas adjunta a esta Guía (ver Anexo 4).

El Número de Identificación de Peligro (también llamado número Kemler o código de identificación de peligro) se establece según el tipo de mercancía peligrosa que se va a transportar. La duplicación de una cifra en el Número indica una intensificación del peligro relacionado con la mercancía. Cuando el peligro de una mercancía está indicado suficientemente con una sola cifra, el Número se completa con un cero. Cuando el Número de Identificación de Peligro está precedido de la letra X, ésta indica la prohibición absoluta de aplicar agua sobre la mercancía peligrosa ya que puede reaccionar peligrosamente con ella. El Número de Identificación de Peligro consta de 2 ó 3 cifras, precedidas en su caso de la letra X.

La *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia* posee, bajo el título **NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS FIJADOS EN CONTENEDORES INTERMODALES**, el listado de los Números de Identificación de Peligro, extraído del *Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera*, ADR, emitido por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE-ONU).

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 13 de 149

En el Anexo 1 del presente documento se reproduce nuevamente este listado con los Números de Identificación de Peligro tomados del ADR.

Deberá indicarse el Número de Identificación de Peligro correspondiente al residuo peligroso que se va a transportar, de la columna 6 del Anexo 4 del presente documento (Lista de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas), **consistente** con el Número ONU y grupo de embalaje/envase asignados.

*****Para residuos de la clase 1 (explosivos), se tomará como Número de Identificación de Peligro el código de clasificación de acuerdo a la Lista de Mercancías Peligrosas de las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas (el código que se encuentra en la columna 3 del lista del Anexo 4 del presente documento).*****

Se debe indicar **solamente un único** Número de Identificación de Peligro en una Ficha de Emergencia. Si el Número de Identificación de Peligro no aparece en la columna 6 de la Lista de Mercancías Peligrosas del Anexo 4 de la presente Guía para un determinado Número ONU, en este caso no aplica y debe indicarse “N.A.” en la Ficha.


6.1.7 Número ONU

N° ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de embalaje	Número de identificación de peligro
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8		III	80
2215	ANHÍDRIDO MALEICO	8		III	80
2216	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) ESTABILIZADA	9		III	
2217	TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1,5% de aceite y no más del 11% de humedad	4.2		III	40
2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	3	II	839
2219	ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	3		III	30

El **Número ONU** se encuentra en la columna 1 de la **Lista de Mercancías Peligrosas** de las Naciones Unidas adjunta a esta Guía (ver Anexo 4).

Las mercancías peligrosas se asignan a sus correspondientes Números ONU en función de su clasificación de riesgo y composición de acuerdo al sistema de identificación de las Naciones Unidas. El Número ONU (también conocido como Código ONU, Código UN, Número NU, número de identificación de las Naciones Unidas, código de identificación del producto peligroso, número de identificación del producto, entre otros) consta de 4 cifras.

Debe indicarse el Número ONU correspondiente al residuo peligroso de acuerdo a la Lista de Mercancías Peligrosas de las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas* de las Naciones Unidas.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 14 de 149

La lista completa de mercancías peligrosas se encuentra reproducida en el Anexo 4 del presente documento. La columna 1 de la lista corresponde a los Números ONU.

El Número ONU también puede ser encontrado en la lista de la *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia* bajo el nombre “número de identificación del producto” y las siglas “NIP”. **No se debe confundir este número con el número de identificación de peligro (ver sección 6.1.6), el cual se identifica con las siglas N.I.P. en el Anexo 4 del presente documento.** Debe tenerse en cuenta que una vez seleccionado el Número ONU, de una vez queda asignado el Número de Guía de Respuesta en Caso de Emergencia (ver sección 6.1.10).

Se debe indicar **solamente un único** Número ONU en una Ficha de Emergencia.

Existen 4 tipos de epígrafes en la lista de mercancías de la ONU:

1. Epígrafes particulares para sustancias u objetos bien definidos, por ejemplo:

1090 ACETONA
1194 NITRITO DE ETILO EN SOLUCIÓN

2. Epígrafes genéricos para grupos de sustancias u objetos bien definidos, por ejemplo:

1133 ADHESIVOS
1266 PRODUCTOS DE PERFUMERÍA
2757 PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO
3101 PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO, TIPO B

3. Epígrafes específicos n.e.p. que comprenden un grupo de sustancias u objetos de naturaleza química o técnica particular, por ejemplo:

1477 NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.
1987 ALCOHOLES, N.E.P.



4. Epígrafes generales n.e.p. que comprenden un grupo de sustancias u objetos que reúnen los criterios de una o más clases o divisiones, por ejemplo:

1325 SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.
1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

Si la mercancía no aparece por nombre en el grupo 1, se pasa a 2, luego a 3 y finalmente a 4, en orden.

Por ejemplo, si el residuo que se tiene es una mezcla inflamable de dos o más alcoholes, los siguientes epígrafes son aplicables:

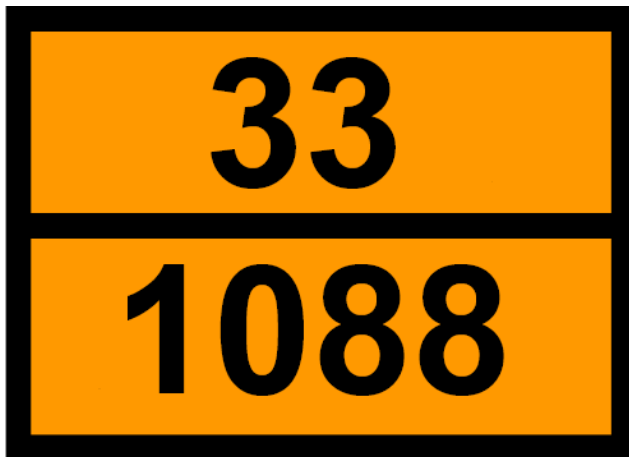
1987 ALCOHOLES, N.E.P.
1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		

En este caso debe asignarse el Número ONU 1987 ya que es más específico.

El Número de Identificación de Peligro y el Número ONU son los números que deben estar indicados en las placas de seguridad de los vehículos que transporten mercancías peligrosas, de acuerdo al Decreto Ejecutivo 27008-MEIC-MOPT, con el fin de identificar el material en caso de accidente (figuras 3 y 4).

El Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT) se encarga de verificar la rotulación de los vehículos según se establece en el artículo 4 del Decreto Ejecutivo 27008-MEIC-MOPT.



Camiones cisternas

NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO:

2 ó 3 cifras, precedidas en su caso de la letra X

NÚMERO ONU

4 cifras

Figura 3. Placa de seguridad



Contenedores y otros tipos de unidades de transporte utilizados para el transporte de materiales peligrosos



NÚMERO ONU

4 cifras

Figura 4. Placa de seguridad

6.1.8 Clase o división (peligro principal y secundario)

Debe indicarse la clase o la división de la mercancía en concordancia con el Número ONU que se haya asignado, según la Lista de Mercancías Peligrosas de las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas* de las Naciones Unidas (columnas 3 (peligro principal) y 4 (peligro secundario) de la lista del Anexo 4 del presente documento):

 	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 16 de 149

Clase 1: Explosivos

- División 1.1: Sustancias y objetos que presentan un riesgo de explosión en masa
- División 1.2: Sustancias y objetos que presentan un riesgo de proyección sin riesgo de explosión en masa
- División 1.3: Sustancias y objetos que presentan un riesgo de incendio y un riesgo menor de explosión o un riesgo menor de proyección, o ambos, pero no un riesgo de explosión en masa
- División 1.4: Sustancias y objetos que no presentan riesgo apreciable
- División 1.5: Sustancias muy insensibles que presentan un riesgo de explosión en masa
- División 1.6: Objetos sumamente insensibles que no presentan riesgo de explosión en masa

Clase 2: Gases

- División 2.1: Gases inflamables
- División 2.2: Gases no inflamables, no tóxicos
- División 2.3: Gases tóxicos

Clase 3: Líquidos inflamables o combustibles

Clase 4: Sólidos inflamables; sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables

- División 4.1: Sólidos inflamables, sustancias de reacción espontánea y sólidos explosivos insensibilizados
- División 4.2: Sustancias que pueden experimentar combustión espontánea
- División 4.3: Sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables

Clase 5: Sustancias comburentes y peróxidos orgánicos

- División 5.1: Sustancias comburentes
- División 5.2: Peróxidos orgánicos

Clase 6: Sustancias tóxicas y sustancias infecciosas

- División 6.1: Sustancias tóxicas
- División 6.2: Sustancias infecciosas

Clase 8: Sustancias corrosivas

Clase 9: Sustancias y objetos peligrosos varios, incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente

La clase o la división deberán estar claramente indicadas en la Ficha, por ejemplo:


Si se trata de una sustancia tóxica deberá indicarse:

Clase o división (principal): 6.1

Si se trata de una mercancía con riesgo doble deberá indicarse de primero el peligro principal y luego el peligro secundario. Por ejemplo una sustancia tóxica, corrosiva, deberá indicarse:

Clase o división (principal): 6.1

Clase o división (secundario): 8

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 17 de 149

En cambio una sustancia corrosiva, tóxica, deberá indicarse:

Clase o división (principal): 8

Clase o división (secundario): 6.1

En aquellos casos en los que la mercancía no posee un peligro secundario, se debe indicar “N.A.” en el espacio “Clase o división (secundario)”.

Cuando se trate de materiales de la clase 3 (la clase 3 no posee divisiones), deberá indicarse seguidamente si se trata de un líquido inflamable (punto de inflamación ≤ 60 °C) o un líquido combustible (punto de inflamación 60 °C a 93 °C) de la siguiente manera:

Clase o división (principal): 3, inflamable

o

Clase o división (principal): 3, combustible

N° ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de embalaje	Número de identificación de peligro
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8		III	80
2215	ANHÍDRIDO MALEICO	8		III	80
2216	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) ESTABILIZADA	9		III	
2217	TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1.5% de aceite y no más del 11% de humedad	4.2		III	40
2218	ACIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	3	II	839
2219	ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	3		III	30

La clase y la división (peligro principal y secundario) se encuentra en las columnas 3 y 4 de la **Lista de Mercancías Peligrosas** de las Naciones Unidas adjunta a esta Guía (ver Anexo 4).



6.1.9 Grupo de envase/embalaje

Para las mercancías distintas de las clases 1, 2 y 7, divisiones 5.2 y 6.2 y de las sustancias de reacción espontánea de la división 4.1, se deberá indicar el grupo de embalaje/envase según el grado de peligro que presenten, conforme a las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas*:

Grupo de embalaje/envase I	Sustancias que presentan un gran peligro
Grupo de embalaje/envase II	Sustancias que presentan un peligro intermedio
Grupo de embalaje/envase III	Sustancias que presentan un peligro escaso

La lista completa de mercancías peligrosas de las Naciones Unidas se encuentra reproducida en el Anexo 4 del presente documento. La columna 5 de la lista corresponde a los grupos de embalaje/envase.

Para las mercancías de clases en las que el grupo de embalaje/envase no aplica, deberá indicarse: “N.A.”

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		

Los artículos peligrosos que se encuentren en la lista de mercancías peligrosas de la ONU (p.ej: motores, máquinas refrigeradoras, baterías, entre otros) no se asignarán a un grupo de embalaje/envase y deberá indicarse “N.A.”.

El grupo de embalaje/envase indicado debe ser consistente con el Número ONU y el Número de Identificación de Peligro, conforme a la Lista de Mercancías Peligrosas (Anexo 4).

N° ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de embalaje	Número de identificación de peligro
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8		III	80
2215	ANHÍDRIDO MALEICO	8		III	80
2216	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) ESTABILIZADA	9		III	
2217	TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1,5% de aceite y no más del 11% de humedad	4.2		III	40
2218	ACIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	3	II	839
2219	ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	3		III	30

El grupo de embalaje/envase se encuentra en la columna 5 de la **Lista de Mercancías Peligrosas** de las Naciones Unidas adjunta a esta Guía (ver Anexo 4).

El grupo de embalaje envase **no aplica** para:

- Clase 1
- Clase 2
- Clase 7
- División 5.2
- División 6.2
- Sustancias de reacción espontánea (división 4.1)


6.1.10 Número de Guía

La *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia* asigna un número de Guía (páginas anaranjadas) a cada una de las mercancías peligrosas de la lista de las Naciones Unidas. Se deberá indicar el número de Guía correspondiente al Número ONU de la mercancía.

La Guía específica asignada se utiliza en el llenado de los espacios de “RESPUESTA A LA EMERGENCIA” de la Ficha. El Decreto Ejecutivo 35505-MOPT-S-MEIC-MINAET y su reforma, Decreto Ejecutivo 35681-MOPT-S-MEIC-MINAET, establece el uso de la última versión vigente de la *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia*.

Cada Guía consta de las siguientes secciones:

- PELIGROS POTENCIALES
A LA SALUD
INCENDIO O EXPLOSIÓN
- SEGURIDAD PÚBLICA
ROPA PROTECTORA
EVACUACIÓN
- RESPUESTA DE EMERGENCIA

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 19 de 149

FUEGO
DERRAME O FUGA
PRIMEROS AUXILIOS


La información contenida en las secciones de la Guía aplica para completar los espacios “EN CASO DE ACCIDENTE”, “PROTECCIÓN PERSONAL”, “FUEGO”, “FUGAS Y DERRAMES”, “PRIMEROS AUXILIOS” y “PELIGROS A LA SALUD” de la Ficha.

GUÍA 154	SUSTANCIAS - TÓXICAS Y/O CORROSIVAS (NO COMBUSTIBLES)	SUSTANCIAS - TÓXICAS Y/O CORROSIVAS (NO COMBUSTIBLES)	GUÍA 154
PELIGROS POTENCIALES		RESPUESTA DE EMERGENCIA	
<p>A LA SALUD</p> <ul style="list-style-type: none"> • TÓXICO y/o CORROSIVO: la inhalación, ingestión o contacto del material con la piel, puede causar lesiones severas o la muerte. • El contacto con sustancia fundida puede causar severas quemaduras en la piel y los ojos. • Evitar cualquier contacto con la piel. • El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. • Las fugas resultantes del control del incendio o de la dilución con agua, pueden ser corrosivas y/o tóxicas y causar contaminación ambiental. <p>INCENDIO O EXPLOSIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las sustancias no-combustibles no encienden por sí mismas, pero se pueden descomponer al calentarse y producir vapores corrosivos y/o tóxicos. • Algunos son oxidantes y pueden encender otros materiales combustibles (madera, aceite, ropa, etc.). • Las sustancias corrosivas en contacto con metales pueden despedir hidrógeno gaseoso inflamable. • Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. • Para vehículos o equipo eléctrico, la GUÍA 147 (Baterías de ión litio o ión sodio) o la GUÍA 138 (Baterías de sodio) también deben ser consultadas. <p style="text-align: center;">SEGURIDAD PÚBLICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • LLAME AL 911. Luego llame al número de teléfono de respuesta a emergencias en los documentos de embarque. Si los documentos de embarque no están disponibles o no hay respuesta, consulte el número de teléfono apropiado que figura en el interior de la contraportada. • Mantener alejado al personal no autorizado. • Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. • Ventile los espacios cerrados antes de ingresar, pero solo si está adecuadamente capacitado y equipado. <p>ROPA PROTECTORA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use el equipo de respiración autónoma (ERA) de presión positiva. • Use la ropa de protección química que está específicamente recomendada por el fabricante cuando NO EXISTA RIESGO DE INCENDIO. • La ropa de protección para incendios estructurales provee protección térmica pero solo protección química limitada. <p>EVACUACIÓN</p> <p>Acción inmediata de precaución</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aisle en todas direcciones, el área del derrame o escape como mínimo 50 metros (150 pies) para líquidos, y 25 metros (75 pies) para sólidos. <p>Derrame</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para los materiales resaltados, vea la Tabla 1 - Distancias de Aislamiento Inicial y Acción Protectora. • Para los otros materiales, aumente la distancia de acción inmediata de precaución, como sea necesario en la dirección del viento. <p>Incendio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si un tanque, vagón de ferrocarril o autotanque está involucrado en un incendio, AISLE 800 metros (1/2 milla) a la redonda; también, considere la evacuación inicial a la redonda a 800 metros (1/2 milla). 		<p>FUEGO</p> <p>Incendio Pequeño</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polvos químicos secos, CO₂ o rocío de agua. <p>Incendio Grande</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usar polvo químico seco, CO₂, rocío de agua o espuma resistente al alcohol. • Si se puede hacer de manera segura, aleje los contenedores no dañados del área alrededor del fuego. • Hacer un dique para recolectar las fugas resultantes del control del incendio para su posterior eliminación. <p>Incendio que involucra tanques, vagones de ferrocarril o autotanques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice los dispositivos de chorro maestro o las boquillas de monitores. • No introducir agua en los contenedores. • Enfríe los contenedores con cantidades abundantes de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. • Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventillas, o si el tanque se empieza a decolorar. • Manténgase SIEMPRE alejado de los tanques que estén en contacto directo con las llamas. <p>DERRAME O FUGA</p> <ul style="list-style-type: none"> • ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas) cercanas al área. • No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa protectora adecuada. • Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. • Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. • Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. • NO INTRODUCIR AGUA EN LOS CONTENEDORES. <p>PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>Consulte la sección "Primeros auxilios generales".</p> <p>Primeros Auxilios Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para corrosivos, en caso de contacto, enjuague inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente durante al menos 30 minutos. Es posible que se requiera un lavado adicional. 	
Página 242	GRE2024	GRE2024	Página 243

Figura 5. Guía 154 tomada de la *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia 2024* de Transporte de Canadá, Departamento de Transporte de Estados Unidos y Secretaría de Comunicaciones y Transporte de México

Ejemplo:

Si la mercancía peligrosa que va a ser transportada fuese Hidróxido de Potasio sólido (Número ONU: 1813), la *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia* asigna la Guía 154, la cual contiene lo mostrado en la figura 5.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 20 de 149

Se debe mencionar que para efectos de una corrección en el Número ONU, se deberá corregir asimismo, el número de Guía correspondiente, lo que puede afectar los espacios de “RESPUESTA A LA EMERGENCIA” de la Ficha.

Si el número de Guía aparece seguido de la letra P indica que el material puede sufrir polimerización violenta si se somete a calor o contaminación.

6.1.11 Cantidad por mes y dirección de traslado

En “Cantidad por mes” debe indicarse la cantidad aproximada de residuos peligrosos a ser transportados por mes (en masa, expresado en toneladas métricas o kilogramos, o en volumen, expresado en metros cúbicos o litros). En “Dirección de traslado” de indicarse el sitio (o sitios) desde donde se trasladará (“De:”) y el lugar de destino (“Hacia:”) (indicar el(los) nombre(s) del(los) Gestor(es) Autorizado(s) de Residuos).

6.1.12 Simbología ONU

Deberá indicarse la simbología correspondiente a la clase/división del residuo, consistente con el Número ONU que se asigne, según la Lista de Mercancías Peligrosas de las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas* de las Naciones Unidas. Si se trata de un residuo con peligro doble deberá indicarse de primero la etiqueta correspondiente al peligro principal y luego la correspondiente al peligro secundario. En la mitad de la etiqueta pueden figurar textos correspondientes al tipo de material (INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, etc.).

No se deberán indicar más de 3 etiquetas.


En el Anexo 2 del presente documento se muestra la simbología que deberá indicarse en la Ficha de Emergencia de acuerdo a la clase/división del residuo.

Los vehículos que transporten mercancías peligrosas, deberán portar placas con la simbología ONU correspondiente, de acuerdo al *RTCR 305:1998 Transporte Terrestre de Productos Peligrosos. Señalización de las Unidades de Transporte Terrestre de Materiales y Productos Químicos Peligrosos*.

El Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT) se encarga de verificar la rotulación de los vehículos según se establece en el artículo 4 del Decreto Ejecutivo 27008-MEIC-MOPT.

6.1.13 Descripción del residuo

Debe indicarse el nombre o nombres con que se conoce normalmente el residuo o el nombre de sus componentes peligrosos. Se debe proporcionar una **identificación clara** del residuo. En caso de mezclas

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 21 de 149

de residuos, describir los tipos de residuos contenidos en la mezcla, el proceso o actividad que los generó o cualquier información que contribuya a identificar el residuo.

Si se trata de **aguas residuales**, se deberá indicar si las mismas son **ordinarias** o **especiales** y se deberá indicar el **código CIU** de la actividad que las generó. El código CIU deberá tomarse del Anexo 1 del Decreto Ejecutivo N° 39472-S “*Reglamento General para Autorizaciones y Permisos Sanitarios de Funcionamiento Otorgados por el Ministerio de Salud*”.

6.1.14 Estado y aspecto físico

Se deberán indicar el estado y aspecto físico del residuo, describiendo características tales como: estado físico (sólido, líquido, gas), apariencia, color, olor, entre otros.

6.1.15 Peligros y propiedades particulares


Deben indicarse las características de peligrosidad que exhibe el residuo (consistente con la clase asignada), por ejemplo: INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, etc. Asimismo, deben indicarse las propiedades físicas y químicas más relevantes, según las características de peligrosidad que muestra el residuo, por ejemplo: punto de inflamación, punto de ebullición, DL₅₀, CL₅₀, pH, etc.

6.1.16 Código(s) del residuo

Se deberá indicar el código correspondiente al residuo según la lista de residuos indicada en el Anexo 1 del Decreto Ejecutivo N° 41527-S-MINAE “*Reglamento General para la Clasificación y Manejo de Residuos Peligrosos*”. La lista se encuentra en la página electrónica del Ministerio de Salud. Los residuos marcados con asterisco (*) en la lista son peligrosos. El asterisco deberá estar incluido en el(los) código(s) del residuo que se indique(n) en la Ficha de Emergencia.

6.1.17 Advertencias Especiales

En este espacio se indicarán advertencias especiales sobre el producto, tales como: aspectos a considerar en cuanto a la manipulación y manejo del residuo, sustancias peligrosas a las que puede dar origen, advertencias sobre la naturaleza del residuo, características tales como reactividad, estabilidad, polimerización, ecotoxicidad, comportamientos especiales con el agua o la temperatura, entre otros.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 22 de 149

6.1.18 Incompatibilidades

Se deberán indicar las incompatibilidades, materiales a evitar y mercancías que no deben ser transportadas junto con el residuo, de acuerdo a la clase del residuo, las indicaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto que lo generó y/o el criterio del profesional responsable quién suscribe la Ficha de Emergencia o que funge como regente de la empresa o entidad (Químico o Ingeniero Químico). Debe indicarse que se debe verificar la compatibilidad de los productos a ser cargados en el vehículo cada vez que se transporte el residuo peligroso (ver artículos 9 inciso e), 24 inciso b) y 82 del Decreto Ejecutivo 24715-MOPT-MEIC-S “Reglamento para el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos”).

Para determinar las incompatibilidades entre 2 o más residuos peligrosos deberá considerarse lo establecido en el artículo 7 y Anexo 2 del Decreto Ejecutivo 27001-MINAE “Reglamento para el Manejo de los Desechos Peligrosos Industriales”.

6.1.19 En Caso de Accidente

Debe indicarse la información completa contenida en la sección SEGURIDAD PÚBLICA de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia correspondiente. Asimismo, debe indicarse la información bajo el título **Acción inmediata de precaución** de la sección EVACUACIÓN.


6.1.19.1 Distancias de aislamiento

Un aspecto importante de este espacio son las distancias de aislamiento, las cuales deberán consignarse de acuerdo con la información proporcionada por la Guía en SEGURIDAD PÚBLICA, sección EVACUACIÓN, bajo el título **Acción inmediata de precaución**. Para los materiales resaltados en verde en la *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia* deben indicarse las distancias de aislamiento señaladas en la tabla “DISTANCIAS DE AISLAMIENTO INICIAL Y ACCIÓN PROTECTORA”, páginas verdes de la *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia*.

Ejemplo:

Para el Hidróxido de Potasio sólido (Número ONU: 1813), se deberá indicar la información de la sección SEGURIDAD PÚBLICA de la Guía 154 (ver Figura 5 del presente documento). Por tanto, lo indicado en la Ficha quedará de la siguiente forma:

- **LLAME AL 911. Luego llame al número de teléfono de respuesta a emergencias en los documentos de embarque.** Si los documentos de embarque no están disponibles o no hay respuesta, consulte el número de teléfono apropiado que figura en el interior de la contraportada.
- Mantener alejado al personal no autorizado.
- Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba.
- Ventile los espacios cerrados antes de ingresar, pero solo si está adecuadamente capacitado y equipado.
- Aísle en todas direcciones, el área del derrame o escape como mínimo 50 metros (150 pies) para líquidos, y 25 metros (75 pies) para sólidos.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 23 de 149

6.1.20 Protección Personal

Debe indicarse la información completa contenida en la sección ROPA PROTECTORA de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia correspondiente.

Ejemplo:

Para el Hidróxido de Potasio sólido (Número ONU: 1813), se deberá indicar la siguiente información, según la sección ROPA PROTECTORA de la Guía 154 (ver Figura 5 del presente documento):

- Use el equipo de respiración autónoma (ERA) de presión positiva.
- Use la ropa de protección química que está específicamente recomendada por el fabricante **cuando NO EXISTA RIESGO DE INCENDIO**.
- La ropa de protección para incendios estructurales provee protección térmica **pero solo protección química limitada**.

6.1.21 Incendio o explosión

Debe indicarse la información completa contenida en la sección INCENDIO O EXPLOSIÓN de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia correspondiente.

Ejemplo:


Para el Hidróxido de Potasio sólido (Número ONU: 1813), se deberá indicar la información de la sección INCENDIO O EXPLOSIÓN de la Guía 154 (ver Figura 5 del presente documento). Por tanto, lo indicado en la ficha quedará de la siguiente forma:

- Las sustancias no-combustibles no encienden por sí mismas, pero se pueden descomponer al calentarse y producir vapores corrosivos y/o tóxicos.
- Algunos son oxidantes y pueden encender otros materiales combustibles (madera, aceite, ropa, etc.).
- El contacto con metales puede despedir hidrógeno gaseoso inflamable.
- Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

6.1.22 Fuego

Debe indicarse la información completa contenida en la sección FUEGO de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia correspondiente.

Asimismo, en este espacio deberá tomarse en cuenta la información indicada bajo **Incendio** en la sección EVACUACIÓN, cuando corresponda.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 24 de 149

Ejemplo:

Para el Hidróxido de Potasio sólido (Número ONU: 1813), se deberá indicar la información de la sección FUEGO de la Guía 154 (ver Figura 5 del presente documento). Por tanto, lo indicado en la ficha quedará de la siguiente forma:

Incendio Pequeño

- Polvos químicos secos, CO₂ o rocío de agua.

Incendio Grande

- Usar polvo químico seco, CO₂, rocío de agua o espuma resistente al alcohol.
- Si se puede hacer de manera segura, aleje los contenedores no dañados del área alrededor del fuego.
- Hacer un dique para recolectar las fugas resultantes del control del incendio para su posterior eliminación.

Incendio que involucra Tanques o Vagones o Remolques y sus Cargas

- Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice los dispositivos de chorro maestro o las boquillas de monitores.
- No introducir agua en los contenedores.
- Enfríe los contenedores con cantidades abundantes de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido.
- Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas, o si el tanque se empieza a decolorar.
- Manténgase SIEMPRE alejado de los tanques que estén en contacto directo con las llamas.

La información bajo **Incendio que involucra Tanques o Vagones o Remolques y sus Cargas** siempre deberá indicarse a menos que se indique en la Ficha que el residuo no se transporta en vagón, tanque, tráiler, contenedor multimodal o remolque.

6.1.23 Fugas y Derrames


Debe indicarse la información completa contenida en la sección DERRAME O FUGA de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia correspondiente.

Asimismo, en este espacio deberá tomarse en cuenta la información indicada bajo **Derrame** en la sección EVACUACIÓN, cuando corresponda.

Ejemplo:

Para el Hidróxido de Potasio sólido (Número ONU: 1813), se deberá indicar la información de la sección DERRAME O FUGA de la Guía 154 (ver Figura 5 del presente documento). Por tanto, lo indicado en la ficha quedará de la siguiente forma:

- ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas) cercanas al área.
- No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa protectora adecuada.
- Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.
- Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
- Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 25 de 149

- NO INTRODUCIR AGUA EN LOS CONTENEDORES.

6.1.24 Contaminación

Este espacio se relaciona con el espacio “Fugas y Derrames”, pero enfocado a las acciones a tomar en caso de que ocurra contaminación de suelos, fuentes de agua, aire o el medio ambiente en general por la emisión, derrame o fuga accidental al ambiente del residuo peligroso durante el transporte.

Deben indicarse las medidas para prevenir el ingreso del material peligroso a cuerpos de agua o su dispersión por el suelo o aire y los materiales utilizados para aislar, contener, absorber, recuperar y retirar el material peligroso derramado o expulsado. Debe quedar claro que el material utilizado para atender la emergencia y realizar las acciones anteriores debe manejarse como un residuo peligroso y debe ser enviado a un gestor de residuos peligrosos autorizado por el Ministerio de Salud para su debida gestión.

Deberá indicarse que, en caso de contaminación de suelos, fuentes de agua para consumo humano (superficiales o subterráneas) o acueductos, se deberá contactar al Sistema de Emergencia 9-1-1 y al Ministerio de Salud.

Asimismo, deben indicarse los posibles efectos nocivos de la emisión del residuo al medio ambiente.


6.1.25 Primeros Auxilios

Debe indicarse la información completa contenida en la sección PRIMEROS AUXILIOS GENERALES de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia y en la sección PRIMEROS AUXILIOS de la Guía correspondiente.

Ejemplo:

Para el Hidróxido de Potasio sólido (Número ONU: 1813), se deberá indicar la información de la sección PRIMEROS AUXILIOS GENERALES de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia y de la sección PRIMEROS AUXILIOS de la Guía 154 (ver Figura 5 del presente documento). Por tanto, lo indicado en la ficha quedará de la siguiente forma:

- Llamar a los servicios médicos de emergencia.
- Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, tome las precauciones para protegerse, y prevenga la contaminación.
- Mueva a la víctima al aire no contaminado si se puede hacer de forma segura.
- Administre oxígeno si la respiración es dificultosa.
- Si la víctima no respira:
 - NO realice la reanimación boca a boca; la víctima puede haber ingerido o inhalado la sustancia.
 - Si está equipado y se detecta pulso, lave la cara y boca, luego administre respiración artificial usando un dispositivo médico respiratorio adecuado (máscara y bolsa con válvula, máscara de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo).

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 26 de 149

- Si no se detecta pulso o no hay disponible ningún dispositivo médico respiratorio, proporcione compresiones continuas. Realice una verificación del pulso cada dos minutos o controle cualquier signo de respiración espontánea.
- Quite y aíse la ropa y el calzado contaminados.
- Para contacto menor con la piel, evite esparcir el material sobre la piel que no esté afectada.
- En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos.
- Para quemaduras severas, se requiere atención médica inmediata.
- Los efectos de exposición a la sustancia por (inhalación, ingestión o contacto con la piel) se pueden presentar en forma retardada.
- Mantenga a la víctima calma y abrigada.
- Para mayor ayuda, póngase en contacto con su Centro de Control de Intoxicaciones local.
- **Nota:** El Soporte Vital Básico (SVB) y el Soporte Vital Avanzado (SVA) debe ser realizado por profesionales entrenados.

Primeros Auxilios Específicos:

- Para corrosivos, en caso de contacto, enjuague inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente durante al menos 30 minutos. Es posible que se requiera un lavado adicional.

6.1.26 Peligros a la Salud

Debe indicarse la información completa contenida en la sección A LA SALUD de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia correspondiente.


Ejemplo

Para el Hidróxido de Potasio sólido (Número ONU: 1813), se deberá indicar la información de la sección A LA SALUD de la Guía 154 (ver Figura 5 del presente documento). Por tanto, lo indicado en la ficha quedará de la siguiente forma:

- **TÓXICO y/o CORROSIVO;** la inhalación, ingestión o contacto del material con la piel, puede causar lesiones severas o la muerte.
- El contacto con sustancia fundida puede causar severas quemaduras en la piel y los ojos.
- Evitar cualquier contacto con la piel.
- El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.
- Las fugas resultantes del control del incendio o de la dilución con agua, pueden ser corrosivas y/o tóxicas y causar contaminación ambiental.

6.1.27 Información adicional

Este espacio queda libre para añadir cualquier otra información que se necesite señalar. El mismo puede dejarse en blanco si no es requerido.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 27 de 149

6.1.28 Firma, nombre, número de cédula, número de colegiado y correo electrónico del profesional responsable

Se deberá consignar la firma, nombre, número de cédula, número de colegiado y correo electrónico del Químico o Ingeniero Químico encargado de elaborar la Ficha de Emergencia.

6.1.29 Embalajes/envases vacíos, sin limpiar

Cuando se transporten envases, embalajes o recipientes que hayan contenido materiales peligrosos para su eliminación, valorización o disposición, se podrá utilizar el Número ONU 3509 – EMBALAJES/ENVASES DESECHADOS, VACÍOS, SIN LIMPIAR correspondiente a la clase 9. En la Ficha de Emergencia debe estar claro que los envases o recipientes se encuentran vacíos. Es decir, recipientes o envases que se hayan vaciado hasta el punto de que solamente contengan residuos del material peligroso adheridos a las paredes del recipiente cuando se van a transportar.

Los residuos presentes en los envases o recipientes, rechazados, vacíos, sucios solamente pueden ser de materiales de las clases 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 y 9. No pueden ser materiales radiactivos, amianto o asbesto (No. ONU 2212 y No. ONU 2590), bifenilos policlorados (No. ONU 2315 y No. ONU 3432) y bifenilos polihalogenados o terfenilos polihalogenados (No. ONU 3151 y No. ONU 3152). En la Ficha de Emergencia se deben identificar claramente los materiales que contuvieron los recipientes vacíos (ver sección 6.1.13).


6.1.30 Lodos y biosólidos

Según el Decreto Ejecutivo N° 39316-S “*Reglamento para el Manejo y Disposición Final de Lodos y Biosólidos*”, los lodos y biosólidos **especiales** se definen de la siguiente manera:

- **Lodos especiales:** lodos generados por el tratamiento de aguas residuales de tipo especial o lodos provenientes de plantas potabilizadoras, así como del tratamiento de aguas residuales y lodos con productos químicos tales como coagulantes, polímeros y floculantes.
- **Biosólidos especiales:** lodos especiales tratados.

Cuando el residuo peligroso a ser transportado se trate de lodos y biosólidos **especiales** se deberá indicar en “Descripción del residuo” el **código CIU de la actividad que generó las aguas residuales** de las cuales se obtuvieron los lodos o biosólidos o el código CIU de la actividad que los generó directamente. El código CIU deberá tomarse del Anexo 1 del Decreto Ejecutivo N° 39472-S “*Reglamento General para Autorizaciones y Permisos Sanitarios de Funcionamiento Otorgados por el Ministerio de Salud*”.

El espacio “Incompatibilidades” debe llenarse de acuerdo a la sección 6.1.18 del presente documento. Asimismo, deberá dejarse en claro que el vehículo que transporte los lodos o biosólidos especiales no será utilizado para transportar ningún otro tipo de material.

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 28 de 149

Para el transporte de lodos y biosólidos **ordinarios** (sanitarios y sépticos) **no se requiere de la elaboración de una Ficha de Emergencia**. Los lodos y biosólidos ordinarios (sanitarios y sépticos) se definen de la siguiente manera según el Decreto Ejecutivo N° 39316-S “*Reglamento para el Manejo y Disposición Final de Lodos y Biosólidos*”:


- **Lodos ordinarios:** comprende los lodos sanitarios y los sépticos.
- **Lodos sanitarios:** lodos generados en una planta de tratamiento de aguas residuales de tipo ordinario.
- **Biosólidos sanitarios:** lodos sanitarios tratados.
- **Lodos sépticos:** lodos generados en tanques sépticos.
- **Biosólidos sépticos:** lodos sépticos tratados.

6.2 Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Bioinfecciosos

Los residuos bioinfecciosos son residuos peligrosos, sin embargo, por sus características se deben indicar en una Ficha de Emergencia específica. Cuando el residuo a ser transportado se trate de residuos clasificados como sustancias infecciosas de acuerdo al artículo 3 del *Reglamento sobre la Gestión de los Desechos Infecto-Contagiosos que se Generan en Establecimientos que Prestan Atención a la Salud y Afines* y a los criterios de clasificación de las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas* de las Naciones Unidas, deberá utilizarse el formato de la Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Bioinfecciosos. Solamente sustancias de la división 6.2, deben indicarse en esta Ficha.

La Ficha de Emergencia para el Transporte Terrestre de Residuos Bioinfecciosos se llena siguiendo las instrucciones indicadas en la Sección 6.1 para los siguientes espacios:

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| • Expedidor | Sección 6.1.3 |
| • Designación oficial de transporte | Sección 6.1.5 |
| • Número de Identificación de Peligro | Sección 6.1.6 |
| • Clase o división | Sección 6.1.8 |
| • Grupo de embalaje/envase | Sección 6.1.9 |
| • Número de Guía | Sección 6.1.10 |
| • Simbología ONU | Sección 6.1.12 |
| • Estado y aspecto físico | Sección 6.1.14 |
| • Peligros y propiedades particulares | Sección 6.1.15 |
| • Código(s) del residuo | Sección 6.1.16 |
| • Advertencias Especiales | Sección 6.1.17 |
| • Incompatibilidades | Sección 6.1.18 |
| • En Caso de Accidente | Sección 6.1.19 |
| • Protección Personal | Sección 6.1.20 |
| • Incendio o Explosión | Sección 6.1.21 |
| • Fuego | Sección 6.1.22 |
| • Fugas y Derrames | Sección 6.1.23 |

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 29 de 149

- Contaminación Sección 6.1.24
- Primeros Auxilios Sección 6.1.25
- Peligros A la Salud Sección 6.1.26
- Información adicional Sección 6.1.27

Los espacios restantes de la Ficha se llenan de la siguiente manera:

6.2.1 Título

Mantener el título de la Ficha tal y como se indica:

FICHA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE RESIDUOS BIOINFECCIOSOS

6.2.2 Teléfonos de Emergencia

El espacio de teléfonos de emergencia no debe ser modificado.

6.2.3 Descripción del residuo

Indicar el nombre o tipo de residuo bioinfeccioso que se va a transportar. Se debe proporcionar una **identificación clara** del residuo.


6.2.4 Número ONU

Para llenar este espacio se debe considerar lo indicado en la sección 6.1.7. Se debe indicar el Número ONU correspondiente según la categoría del material bioinfeccioso a ser transportado. Ver la sección 6.2.5 del presente documento.

Categoría	Número ONU
A	2814, 2900, 3549
B	3373, 3291

6.2.5 Categoría

Las sustancias infecciosas se clasifican en la clase 6, subclase 6.2 y se asignan a los Números ONU 2814, 2900, 3291, 3373 ó 3549, según corresponda. Las mismas se dividen en Categoría A y Categoría B:

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 30 de 149



Categoría A: Una sustancia infecciosa que se transporta en una forma que, al exponerse a ella, es capaz de causar una incapacidad permanente, poner en peligro la vida o constituir una enfermedad mortal para seres humanos o animales, hasta entonces con buena salud. En el cuadro del Anexo 3 del presente documento figuran ejemplos de sustancias que cumplen estos criterios. Todas aquellas sustancias infecciosas que cumpliendo estos criterios causan enfermedades en seres humanos o tanto en ellos como en animales se asignan al Número ONU 2814. Todas aquellas sustancias infecciosas que cumpliendo estos criterios causan enfermedades sólo a animales se asignan al Número ONU 2900.

Categoría B: Una sustancia infecciosa que no cumple los criterios para su inclusión en la Categoría A. Son aquellas que no presentan un riesgo de causar incapacidad permanente, poner en peligro la vida o constituir una enfermedad mortal para seres humanos o animales. Todas aquellas sustancias infecciosas de la Categoría B se asignan al Número ONU 3373.

Los residuos médicos sólidos que contengan sustancias infecciosas de la categoría A generados por el tratamiento médico de personas o por el tratamiento veterinario de animales se podrán asignar al Número ONU 3549. Los residuos médicos o clínicos que contengan sustancias infecciosas de la categoría B o de los que se cree fundadamente que tienen una probabilidad baja de contener sustancias infecciosas, se asignan al Número ONU 3291.

6.2.6 Cantidad por mes y dirección de traslado

En “Cantidad por mes” debe indicarse la cantidad aproximada de residuos bioinfecciosos a ser transportados por mes (en masa, expresado en toneladas métricas o kilogramos, o en volumen, expresado en metros cúbicos o litros). En “Dirección de traslado” de indicarse el sitio (o sitios) desde donde se trasladará (“De:”) y el lugar de destino (“Hacia:”) (indicar el(los) nombre(s) del(los) Gestor(es) Autorizado(s) de Residuos).

 	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 31 de 149



ANEXO 1

Números de Identificación de Peligro



Listado de Números de Identificación de Peligro tomados del *Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera*. Estos Números de Identificación de Peligro también pueden encontrarse en la *Guía de Respuesta en Caso de Emergencia*.

- 20 gas asfixiante o que no presenta peligro subsidiario
- 22 gas licuado refrigerado, asfixiante
- 223 gas licuado refrigerado, inflamable
- 225 gas licuado refrigerado, comburente (favorece el incendio)
- 23 gas inflamable
- 238 gas inflamable, corrosivo
- 239 gas inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
- 25 gas comburente (favorece el incendio)
- 26 gas tóxico
- 263 gas tóxico, inflamable
- 265 gas tóxico y comburente (favorece el incendio)
- 268 gas tóxico y corrosivo
- 28 gas, corrosivo

- 30 materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites o materia líquida inflamable o materia sólida en estado fundido con un punto de inflamación superior 60 °C, calentada a una temperatura igual o superior a su punto de inflamación, o materia líquida susceptible de autocalentamiento
- 323 materia líquida inflamable que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- X323 materia líquida inflamable que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases inflamables
- 33 materia líquida muy inflamable (punto de inflamación inferior a 23 °C)
- 333 materia líquida pirofórica
- X333 materia líquida pirofórica que reacciona peligrosamente con el agua
- 336 materia líquida muy inflamable y tóxica
- 338 materia líquida muy inflamable y corrosiva
- X338 materia líquida muy inflamable y corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua
- 339 materia líquida muy inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
- 36 materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites), que presenta un grado menor de toxicidad, o materia líquida susceptible de autocalentamiento y tóxica
- 362 materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona con el agua emitiendo gases inflamables
- X362 materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona peligrosamente con el agua y desprende gases inflamables
- 368 materia líquida inflamable, tóxica y corrosiva
- 38 materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites), que presenta un grado menor de corrosividad, o materia líquida susceptible de autocalentamiento y corrosiva



 	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 32 de 149

- 382 materia líquida inflamable, corrosiva, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- X382 materia líquida inflamable, corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases inflamables
- 39 líquido inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
- 40 materia sólida inflamable o materia autorreactiva o materia susceptible de autocalentamiento
- 423 materia sólida que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables, o sólido inflamable que reacciona con el agua, emitiendo gases inflamables o sólidos que experimenta calentamiento espontáneo y que reacciona con el agua, emitiendo gases inflamables
- X423 sólido que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables, o sólido inflamable que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables, o sólido que experimenta calentamiento espontáneo y que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables
- 43 materia sólida espontáneamente inflamable (pirofórica)
- X432 sólido (pirofórico) inflamable espontáneamente que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables
- 44 materia sólida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido
- 446 materia sólida inflamable y tóxica que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido
- 46 materia sólida inflamable o susceptible de autocalentamiento, tóxica
- 462 materia sólida tóxica, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- X462 materia sólida, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases tóxicos
- 48 48 materia sólida inflamable o susceptible de autocalentamiento, corrosiva
- 482 materia sólida corrosiva, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- X482 materia sólida, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases corrosivos
- 50 materia comburente (favorece el incendio)
- 539 peróxido orgánico inflamable
- 55 materia muy comburente (favorece el incendio)
- 556 materia muy comburente (favorece el incendio), tóxica
- 558 materia muy comburente (favorece el incendio) y corrosiva
- 559 materia muy comburente (favorece el incendio) susceptible de producir una reacción violenta espontánea
- 56 materia comburente (favorece el incendio), tóxica
- 568 materia comburente (favorece el incendio), tóxica, corrosiva
- 58 materia comburente (favorece el incendio), corrosiva
- 59 materia comburente (favorece el incendio) susceptible de producir una reacción violenta espontánea
- 60 materia tóxica o que presenta un grado menor de toxicidad
- 606 materia infecciosa
- 623 materia tóxica líquida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- 63 materia tóxica e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites
- 638 materia tóxica e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites) y corrosiva
- 639 materia tóxica e inflamable (punto de inflamación igual o inferior a 60 °C), susceptible de producir una reacción violenta espontánea


 	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 33 de 149

- 64 materia tóxica sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento
- 642 materia tóxica sólida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- 65 materia tóxica y comburente (favorece el incendio)
- 66 materia muy tóxica
- 663 materia muy tóxica e inflamable (punto de inflamación igual o inferior a 60 °C)
- 664 materia muy tóxica sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento
- 665 materia muy tóxica y comburente (favorece el incendio)
- 668 materia muy tóxica y corrosiva
- X668 materia muy tóxica y corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua
- 669 materia muy tóxica, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
- 68 materia tóxica y corrosiva
- 69 materia tóxica o que presenta un grado menor de toxicidad, susceptible de producir una reacción violenta espontánea

- 80 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad
- X80 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad y reacciona peligrosamente con el agua
- 823 materia corrosiva líquida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- 83 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites)
- X83 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites) que reacciona peligrosamente con el agua
- 839 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites), susceptible de producir una reacción violenta espontánea
- X839 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites), susceptible de producir una reacción violenta espontánea y que reacciona peligrosamente con el agua
- 84 materia corrosiva sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento
- 842 materia corrosiva sólida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
- 85 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad y comburente (favorece el incendio)
- 856 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad y comburente (favorece el incendio) y tóxica
- 86 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad y tóxica
- 88 materia muy corrosiva
- X88 materia muy corrosiva que reacciona peligrosamente con el agua
- 883 materia muy corrosiva e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites)
- 884 materia muy corrosiva sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento
- 885 materia muy corrosiva y comburente (favorece el incendio)
- 886 materia muy corrosiva y tóxica
- X886 materia muy corrosiva y tóxica, que reacciona peligrosamente con el agua
- 89 materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad, susceptible de producir una reacción violenta espontánea

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		

- 90 materia peligrosa desde el punto de vista medioambiental, materias peligrosas diversas
- 99 materias peligrosas diversas transportadas en caliente

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 35 de 149

ANEXO 2 Simbología ONU

Simbología que deberá indicarse en la Ficha de Emergencia de acuerdo a la clase o división del material.

Clase 1 Explosivos



División 1.1, 1.2 y 1.3



División 1.4



División 1.5



División 1.6

Sustituir “**” con la división (1.1, 1.2 ó 1.3).

Sustituir “*” con el grupo de compatibilidad (A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, N o S)

Clase 2 Gases




División 2.1: Gases inflamables



División 2.2: Gases no inflamables, no tóxicos



División 2.3: Gases tóxicos

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 36 de 149

Clase 3 Líquidos inflamables o combustibles



Líquidos inflamables

Clase 4 Sólidos inflamables, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables




División 4.1: Sólidos inflamables, sustancias de reacción espontánea y sólidos explosivos insensibilizados



División 4.2: Sustancias que pueden experimentar combustión espontánea



División 4.3: Sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 37 de 149

Clase 5 Sustancias comburentes y peróxidos orgánicos



División 5.1: Sustancias comburentes



División 5.2: Peróxidos orgánicos



Clase 6 Sustancias tóxicas y sustancias infecciosas



División 6.1: Sustancias tóxicas




División 6.2: Sustancias infecciosas

Clase 8 Sustancias corrosivas



Sustancias corrosivas

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 38 de 149



Clase 9 Sustancias y objetos peligrosos varios, incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente



Misceláneos





Baterías de litio e ion litio

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



ANEXO 3

Sustancias infecciosas

Ejemplos indicativos de sustancias infecciosas incluidas en la Categoría A	
Número ONU	Microorganismo
ONU 2814 Sustancia infecciosa para el ser humano	Bacillus anthracis (sólo cultivos) Brucella abortus (sólo cultivos) Brucella melitensis (sólo cultivos) Brucella suis (sólo cultivos) Burkholderia mallei - Pseudomonas mallei – Glándulas (sólo cultivos) Burkholderia pseudomallei - Pseudomonas pseudomallei – Glándulas (sólo cultivos) Chlamydia psittaci – cepas aviares (sólo cultivos) Clostridium botulinum (sólo cultivos) Coccidioides immitis (sólo cultivos) Coxiella burnetii (sólo cultivos) Virus de la fiebre hemorrágica de Crimea y el Congo Virus del dengue (sólo cultivos) Virus de la encefalitis equina oriental (sólo cultivos) Escherichia coli, verotoxigénico (sólo cultivos) Virus de Ébola Virus flexal Francisella tularensis (sólo cultivos) Virus de Guarinito Virus Hantaan Hantavirus que causan fiebre hemorrágica con síndrome renal Virus Hendra Virus de la hepatitis B (sólo cultivos) Virus del herpes B (sólo cultivos) Virus de la inmunodeficiencia humana (sólo cultivos) Virus de la gripe aviar muy patógena (sólo cultivos) Virus de la encefalitis japonesa (sólo cultivos) Virus de Junin Virus de la enfermedad forestal de Kyasanur Virus de la fiebre de Lassa Virus de Machupo Virus de Marburgo Virus de la viruela del mono Mycobacterium tuberculosis (sólo cultivos) Virus de Nipah Virus de la fiebre hemorrágica de Omsk Virus de la polio (sólo cultivos) Virus de la rabia (sólo cultivos) Rickettsia prowazekii (sólo cultivos) Rickettsia rickettsii (sólo cultivos)

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		

ONU 2814 Sustancia infecciosa para el ser humano (Cont.)	Virus de la fiebre del valle del Rift (sólo cultivos) Virus de la encefalitis rusa de primavera-verano (sólo cultivos) Virus de Sabia Shigella dysenteriae de tipo 1 (sólo cultivos) Virus de la encefalitis transmitida por garrapatas (sólo cultivos) Virus de la viruela Virus de la encefalitis equina venezolana (sólo cultivos) Virus del Nilo occidental (sólo cultivos) Virus de la fiebre amarilla (sólo cultivos) Yersinia pestis (sólo cultivos)
ONU 2900 Sustancia infecciosa para los animales únicamente	Virus de la fiebre porcina africana (sólo cultivos) Paramixovirus aviar del Tipo 1 – virus de la enfermedad de Newcastle velogénica (sólo cultivos) Virus de la fiebre porcina clásica (sólo cultivos) Virus de la fiebre aftosa (sólo cultivos) Virus de la dermatosis nodular (sólo cultivos) Mycoplasmas mycoides – pleuroneumonía bovina contagiosa (sólo cultivos) Virus de la peste de pequeños rumiantes (sólo cultivos) Virus de la peste bovina (sólo cultivos) Virus de la viruela ovina (sólo cultivos) Virus de la viruela caprina (sólo cultivos) Virus de la enfermedad vesicular porcina (sólo cultivos) Virus de la estomatitis vesicular (sólo cultivos)

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



ANEXO 4

Lista de mercancías peligrosas de las Naciones Unidas



Lista de mercancías peligrosas de las *Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas* de las Naciones Unidas.

- Columna 1: Número ONU. Indica el Número ONU asignado a la mercancía peligrosa en el sistema de las Naciones Unidas
- Columna 2: Nombre y descripción. En mayúsculas, se indica la designación oficial de transporte de la mercancía peligrosa, de acuerdo a las Naciones Unidas. En algunos casos, seguido a la designación oficial, se proporciona un texto descriptivo escrito en minúsculas.
- Columna 3: Clase o división. Indica la clasificación de la mercancía peligrosa de acuerdo al sistema de las Naciones Unidas.
- Columna 4: Peligro secundario. Indica el peligro secundario que posee la mercancía peligrosa de acuerdo al sistema de las Naciones Unidas.
- Columna 5: Grupo de embalaje/envase. Indica el número de grupo de embalaje/envase de las Naciones Unidas (I, II ó III) asignado a la mercancía peligrosa.
- Columna 6: Número de Identificación de Peligro. Indica el Número de Identificación de Peligro de la mercancía peligrosa según el *Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera* de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas.



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0004	PICRATO AMÓNICO seco o humidificado con menos del 10%, en masa, de agua	1.1D			
0005	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1.1F			
0006	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1.1E			
0007	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1.2F			
0009	MUNICIONES INCENDIARIAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2G			
0010	MUNICIONES INCENDIARIAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3G			
0012	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	1.4S			
0014	CARTUCHOS PARA ARMAS, SIN BALA, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, SIN BALA o CARTUCHOS PARA HERRAMIENTAS, SIN CARGA	1.4S			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0015	MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2G			
0016	MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3G			
0018	MUNICIONES LACRIMÓGENAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2G	6.1 8		
0019	MUNICIONES LACRIMÓGENAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3G	6.1 8		
0020	MUNICIONES TÓXICAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2K	6.1		
0021	MUNICIONES TÓXICAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3K	6.1		
0027	PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) en forma de granos o polvo	1.1D			
0028	PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) COMPRIMIDA o PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) EN COMPRIMIDOS	1.1D			
0029	DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.1B			
0030	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	1.1B			
0033	BOMBAS con carga explosiva	1.1F			
0034	BOMBAS con carga explosiva	1.1D			
0035	BOMBAS con carga explosiva	1.2D			
0037	BOMBAS DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFÍA	1.1F			
0038	BOMBAS DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFÍA	1.1D			
0039	BOMBAS DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFÍA	1.2G			
0042	PETARDOS MULTIPLICADORES (CARTUCHOS MULTIPLICADORES) sin detonador	1.1D			
0043	CARGAS DISPERSORAS	1.1D			
0044	CEBOS DEL TIPO DE CÁPSULA	1.4S			
0048	CARGAS DE DEMOLICIÓN	1.1D			
0049	CARTUCHOS FULGURANTES	1.1G			
0050	CARTUCHOS FULGURANTES	1.3G			
0054	CARTUCHOS DE SEÑALES	1.3G			
0055	CARTUCHOS VACÍOS CON FULMINANTE†	1.4S			
0056	CARGAS DE PROFUNDIDAD	1.1D			
0059	CARGAS HUECAS sin detonador	1.1D			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0060	CARGAS EXPLOSIVAS PARA PETARDOS MULTIPLICADORES	1.1D			
0065	MECHA DETONANTE flexible	1.1D			
0066	MECHA DE COMBUSTIÓN RÁPIDA	1.4G			
0070	CIZALLAS CORTACABLES CON CARGA EXPLOSIVA†	1.4S			
0072	CICLOTRIMETILENTRINITRAMINA (CICLONITA; RDX; HEXÓGENO) HUMIDIFICADA con un mínimo del 15%, en masa, de agua	1.1D			
0073	DETONADORES PARA MUNICIONES	1.1B			
0074	DIAZODINITROFENOL HUMIDIFICADO con un mínimo del 40%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A			
0075	DINITRATO DE DIETILENGLICOL DESENSIBILIZADO con un mínimo del 25%, en masa, de flemador no volátil insoluble en agua	1.1D			
0076	DINITROFENOL seco o humidificado con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D	6.1		
0077	DINITROFENOLATOS de metales alcalinos, secos o humidificados con menos del 15%, en masa, de agua	1.3C	6.1		
0078	DINITRORRESORCINOL seco o humidificado con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D			
0079	HEXANITRODIFENILAMINA (DIPICRILAMINA; HEXILO)	1.1D			
0081	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A	1.1D			
0082	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B	1.1D			
0083	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO C	1.1D			
0084	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO D	1.1D			
0092	BENGALAS DE SUPERFICIE	1.3G			
0093	BENGALAS AÉREAS	1.3G			
0094	PÓLVORA DE DESTELLOS	1.1G			
0099	CARTUCHOS DE AGRIETAMIENTO EXPLOSIVOS sin detonador, para pozos de petróleo	1.1D			
0101	MECHA NO DETONANTE	1.3G			
0102	MECHA DETONANTE con envoltura metálica	1.2D			
0103	MECHA DE INFLAMACIÓN, tubular, con envoltura metálica	1.4G			
0104	MECHA DETONANTE DE EFECTO REDUCIDO, con envoltura metálica	1.4D			
0105	MECHA DE SEGURIDAD (MECHA LENTA o MECHA BICKFORD)	1.4S			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0106	ESPOLETAS DETONANTES	1.1B			
0107	ESPOLETAS DETONANTES	1.2B			
0110	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil	1.4S			
0113	GUANILNITROSAMINO GUANILIDENHIDRACINA HUMIDIFICADA con un mínimo del 30%, en masa, de agua	1.1A			
0114	GUANILNITROSAMINO GUANILTETRACENO (TETRACENO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A			
0118	HEXOLITA (HEXOTOL) seca o humidificada con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D			
0121	INFLAMADORES	1.1G			
0124	DISPOSITIVOS PORTADORES DE CARGAS HUECAS, CARGADOS, para perforación de pozos de petróleo, sin detonador	1.1D			
0129	AZIDA DE PLOMO HUMIDIFICADA con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A			
0130	ESTIFNATO DE PLOMO (TRINITORRESORCINATO DE PLOMO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A			
0131	ENCENDEDORES PARA MECHAS DE SEGURIDAD	1.4S			
0132	SALES METÁLICAS DEFLAGRANTES DE DERIVADOS NITRADOS AROMÁTICOS, N.E.P.	1.3C			
0133	HEXANITRATO DE MANITOL (NITROMANITA) HUMIDIFICADO con un mínimo del 40%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1D			
0135	FULMINATO DE MERCURIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1A			
0136	MINAS con carga explosiva	1.1F			
0137	MINAS con carga explosiva	1.1D			
0138	MINAS con carga explosiva	1.2D			
0143	NITROGLICERINA DESENSIBILIZADA con un mínimo del 40%, en masa, de flemador no volátil insoluble en agua	1.1D	6.1		
0144	NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con más del 1% pero no más del 10% de nitroglicerina	1.1D			
0146	NITROALMIDÓN seco o humidificado con menos del 20%, en masa, de agua	1.1D			
0147	NITROUREA	1.1D			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0150	TETRANITRATO DE PENTAERITRITA (TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL; PENTRITA; TNPE) HUMIDIFICADO con un mínimo del 25%, en masa, de agua, o TETRANITRATO DE PENTAERITRITA (TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL; PENTRITA; TNPE) DESENSIBILIZADO con un mínimo del 15%, en masa, de flemador	1.1D			
0151	PENTOLITA seca o humidificada con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D			
0153	TRINITROANILINA (PICRAMIDA)	1.1D			
0154	TRINITROFENOL (ÁCIDO PÍCRICO) seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D			
0155	TRINITROCLOROBENCENO (CLORURO DE PICRILO)	1.1D			
0159	GALLETA DE PÓLVORA HUMIDIFICADA con un mínimo del 25%, en masa, de agua	1.3C			
0160	PÓLVORA SIN HUMO	1.1C			
0161	PÓLVORA SIN HUMO	1.3C			
0167	PROYECTILES con carga explosiva	1.1F			
0168	PROYECTILES con carga explosiva	1.1D			
0169	PROYECTILES con carga explosiva	1.2D			
0171	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2G			
0173	CARGAS EXPLOSIVAS DE SEPARACIÓN	1.4S			
0174	REMACHES EXPLOSIVOS	1.4S			
0180	COHETES con carga explosiva	1.1F			
0181	COHETES con carga explosiva	1.1E			
0182	COHETES con carga explosiva	1.2E			
0183	COHETES con cabeza inerte	1.3C			
0186	MOTORES DE COHETE	1.3C			
0190	MUESTRAS DE EXPLOSIVOS, excepto los explosivos iniciadores				
0191	ARTIFICIOS MANUALES DE PIROTECNIA PARA SEÑALES	1.4G			
0192	PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS	1.1G			
0193	PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS	1.4S			
0194	SEÑALES DE SOCORRO para barcos	1.1G			
0195	SEÑALES DE SOCORRO para barcos	1.3G			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0196	SEÑALES FUMÍGENAS	1.1G			
0197	SEÑALES FUMÍGENAS	1.4G			
0204	CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS	1.2F			
0207	TETRANITROANILINA	1.1D			
0208	TRINITROFENILMETILNITRAMINA (TETRILO)	1.1D			
0209	TRINITROTOLUENO (TNT) seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D			
0212	TRAZADORES PARA MUNICIONES	1.3G			
0213	TRINITROANISOL	1.1D			
0214	TRINITROBENCENO seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D			
0215	ÁCIDO TRINITROBENZOICO seco o humidificado con menos del 30%, en masa, de agua	1.1D			
0216	TRINITRO-m-CRESOL	1.1D			
0217	TRINITRONAFTALENO	1.1D			
0218	TRINITROFENETOL	1.1D			
0219	TRINITRORRESORCINOL (TRINITRORRESORCINA; ÁCIDO ESTÍFNICO) seco o humidificado con menos del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1D			
0220	NITRATO DE UREA seco o humidificado con menos del 20%, en masa, de agua	1.1D			
0221	CABEZAS DE COMBATE PARA TORPEDOS, con carga explosiva	1.1D			
0222	NITRATO AMÓNICO	1.1D			
0224	AZIDA DE BARIO seca o humidificada con menos del 50%, en masa, de agua	1.1A	6.1		
0225	PETARDOS MULTIPLICADORES (CARTUCHOS MULTIPLICADORES) CON DETONADOR	1.1B			
0226	CICLOTETRAMETILENTETRANITRAMINA (OCTÓGENO; HMX) HUMIDIFICADA con un mínimo del 15%, en masa, de agua	1.1D			
0234	DINITRO-o-CRESOLATO SÓDICO seco o humidificado con menos del 15%, en masa, de agua	1.3C			
0235	PICRAMATO SÓDICO seco o humidificado con menos del 20%, en masa, de agua	1.3C			
0236	PICRAMATO DE CIRCONIO seco o humidificado con menos del 20%, en masa, de agua	1.3C			
0237	MECHA DETONANTE PERFILADA FLEXIBLE	1.4D			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0238	COHETES LANZACABOS	1.2G			
0240	COHETES LANZACABOS	1.3G			
0241	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E	1.1D			
0242	CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERÍA	1.3C			
0243	MUNICIONES INCENDIARIAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2H			
0244	MUNICIONES INCENDIARIAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3H			
0245	MUNICIONES FUMÍGENAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2H			
0246	MUNICIONES FUMÍGENAS DE FÓSFORO BLANCO, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3H			
0247	MUNICIONES INCENDIARIAS en forma de líquido o de gel, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3J			
0248	DISPOSITIVOS ACTIVADOS POR EL AGUA, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.2L			
0249	DISPOSITIVOS ACTIVADOS POR EL AGUA, con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3L			
0250	MOTORES DE COHETE CON LÍQUIDOS HIPERGÓLICOS, con o sin carga expulsora	1.3L			
0254	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.3G			
0255	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	1.4B			
0257	ESPOLETAS DETONANTES	1.4B			
0266	OCTOLITA (OCTOL) seca o humidificada con menos del 15%, en masa, de agua	1.1D			
0267	DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.4B			
0268	PETARDOS MULTIPLICADORES (CARTUCHOS MULTIPLICADORES) CON DETONADOR	1.2B			
0271	CARGAS PROPULSORAS	1.1C			
0272	CARGAS PROPULSORAS	1.3C			
0275	CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO	1.3C			
0276	CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO	1.4C			
0277	CARTUCHOS DE PERFORACIÓN DE POZOS PETROLÍFEROS	1.3C			
0278	CARTUCHOS DE PERFORACIÓN DE POZOS PETROLÍFEROS	1.4C			
0279	CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERÍA	1.1C			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0280	MOTORES DE COHETE	1.1C			
0281	MOTORES DE COHETE	1.2C			
0282	NITROGUANIDINA (PICRITA) seca o humidificada con menos del 20%, en masa, de agua	1.1D			
0283	PETARDOS MULTIPLICADORES (CARTUCHOS MULTIPLICADORES) sin detonador	1.2D			
0284	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva	1.1D			
0285	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva	1.2D			
0286	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga explosiva	1.1D			
0287	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga explosiva	1.2D			
0288	MECHA DETONANTE PERFILADA FLEXIBLE	1.1D			
0289	MECHA DETONANTE flexible	1.4D			
0290	MECHA DETONANTE con envoltura metálica	1.1D			
0291	BOMBAS con carga explosiva	1.2F			
0292	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva	1.1F			
0293	GRANADAS de mano o de fusil, con carga explosiva	1.2F			
0294	MINAS con carga explosiva	1.2F			
0295	COHETES con carga explosiva	1.2F			
0296	CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS	1.1F			
0297	MUNICIONES ILUMINANTES con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.4G			
0299	BOMBAS DE ILUMINACIÓN PARA FOTOGRAFÍA	1.3G			
0300	MUNICIONES INCENDIARIAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.4G			
0301	MUNICIONES LACRIMÓGENAS con carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.4G	6.1 8		
0303	MUNICIONES FUMÍGENAS con o sin carga dispersora, carga expulsora o carga propulsora	1.4G			
0305	PÓLVORA DE DESTELLOS (FOTOPÓLVORA)	1.3G			
0306	TRAZADORES PARA MUNICIONES	1.4G			
0312	CARTUCHOS DE SEÑALES	1.4G			
0313	SEÑALES FUMÍGENAS	1.2G			
0314	INFLAMADORES	1.2G			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0315	INFLAMADORES	1.3G			
0316	ESPOLETAS DE IGNICIÓN	1.3G			
0317	ESPOLETAS DE IGNICIÓN	1.4G			
0318	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil	1.3G			
0319	CEBOS TUBULARES	1.3G			
0320	CEBOS TUBULARES	1.4G			
0321	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1.2E			
0322	MOTORES DE COHETE CON LÍQUIDOS HIPERGÓLICOS, con o sin carga expulsora	1.2L			
0323	CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO	1.4S			
0324	PROYECTILES con carga explosiva	1.2F			
0325	INFLAMADORES	1.4G			
0326	CARTUCHOS PARA ARMAS, SIN BALA	1.1C			
0327	CARTUCHOS PARA ARMAS, SIN BALA, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, SIN BALA	1.3C			
0328	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE	1.2C			
0329	TORPEDOS con carga explosiva	1.1E			
0330	TORPEDOS con carga explosiva	1.1F			
0331	EXPLOSIVO PARA VOLADURAS, TIPO B (AGENTE PARA VOLADURAS, TIPO B)	1.5D			
0332	EXPLOSIVO PARA VOLADURAS, TIPO E (AGENTE PARA VOLADURAS, TIPO E)	1.5D			
0333	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1.1G			
0334	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1.2G			
0335	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1.3G			
0336	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1.4G			
0337	ARTIFICIOS DE PIROTECNIA	1.4S			
0338	CARTUCHOS PARA ARMAS, SIN BALA o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE, SIN BALA	1.4C			
0339	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	1.4C			
0340	NITROCELULOSA seca o humidificada con menos del 25%, en masa, de agua (o de alcohol)	1.1D			
0341	NITROCELULOSA no modificada o plastificada con menos del 18%, en masa, de plastificante	1.1D			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0342	NITROCELULOSA HUMIDIFICADA con un mínimo del 25%, en masa, de alcohol	1.3C			
0343	NITROCELULOSA PLASTIFICADA con un mínimo del 18%, en masa, de plastificante	1.3C			
0344	PROYECTILES con carga explosiva	1.4D			
0345	PROYECTILES inertes con trazador	1.4S			
0346	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora	1.2D			
0347	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora	1.4D			
0348	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1.4F			
0349	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4S			
0350	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4B			
0351	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4C			
0352	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4D			
0353	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4G			
0354	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1L			
0355	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2L			
0356	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.3L			
0357	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1L			
0358	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.2L			
0359	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.3L			
0360	CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.1B			
0361	CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.4B			
0362	MUNICIONES DE EJERCICIOS	1.4G			
0363	MUNICIONES DE PRUEBA	1.4G			
0364	DETONADORES PARA MUNICIONES	1.2B			
0365	DETONADORES PARA MUNICIONES	1.4B			
0366	DETONADORES PARA MUNICIONES	1.4S			
0367	ESPOLETAS DETONANTES	1.4S			
0368	ESPOLETAS DE IGNICIÓN	1.4S			
0369	CABEZAS DE COMBATE PARACOHETES, con carga explosiva	1.1F			
0370	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga dispersora o carga expulsora	1.4D			

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 51 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0371	CABEZAS DE COMBATE PARA COHETES, con carga dispersora o carga expulsora	1.4F			
0372	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil	1.2G			
0373	ARTIFICIOS MANUALES DE PIROTECNIA PARA SEÑALES	1.4S			
0374	CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS	1.1D			
0375	CARGAS EXPLOSIVAS PARA SONDEOS	1.2D			
0376	CEBOS TUBULARES	1.4S			
0377	CEBOS DEL TIPO DE CÁPSULA	1.1B			
0378	CEBOS DEL TIPO DE CÁPSULA	1.4B			
0379	CARTUCHOS VACÍOS CON FULMINANTE	1.4C			
0380	OBJETOS PIROFÓRICOS	1.2L			
0381	CARTUCHOS DE ACCIONAMIENTO	1.2C			
0382	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2B			
0383	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4B			
0384	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4S			
0385	5-NITROBENZOTRIAZOL	1.1D			
0386	ÁCIDO TRINITROBENCENOSULFÓNICO	1.1D			
0387	TRINITROFLUORENONA	1.1D			
0388	MEZCLAS DE TRINITROTOLUENO (TNT) Y TRINITROBENCENO o MEZCLAS DE TRINITROTOLUENO (TNT) Y HEXANITROESTILBENO	1.1D			
0389	MEZCLAS DE TRINITROTOLUENO (TNT) CON TRINITROBENCENO Y HEXANITROESTILBENO	1.1D			
0390	TRITONAL	1.1D			
0391	MEZCLAS DE CICLOTRIMETILTRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) Y CICLOTETRAMETILENTETRANITRAMINA (OCTÓGENO; HMX) HUMIDIFICADAS con un mínimo del 15%, en masa, de agua, o MEZCLAS DE CICLOTRIMETILTRINITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) Y CICLOTETRAMETILENTETRANITRAMINA (OCTÓGENO; HMX) DESENSIBILIZADAS con un mínimo del 10%, en masa, de flemador	1.1D			
0392	HEXANITROESTILBENO	1.1D			
0393	HEXOTONAL	1.1D			
0394	TRINITRORRESORCINOL (TRINITRORRESORCINA; ÁCIDO ESTÍFNICO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua o de una mezcla de alcohol y agua	1.1D			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0395	MOTORES DE COHETE, DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO	1.2J			
0396	MOTORES DE COHETE, DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO	1.3J			
0397	COHETES DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con carga explosiva	1.1J			
0398	COHETES DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con carga explosiva	1.2J			
0399	BOMBAS QUE CONTIENEN UN LÍQUIDO INFLAMABLE, con carga explosiva	1.1J			
0400	BOMBAS QUE CONTIENEN UN LÍQUIDO INFLAMABLE, con carga explosiva	1.2J			
0401	SULFURO DE DIPCIRILO seco o humidificado con menos del 10%, en masa, de agua	1.1D			
0402	PERCLORATO AMÓNICO	1.1D			
0403	BENGALAS AÉREAS	1.4G			
0404	BENGALAS AÉREAS	1.4S			
0405	CARTUCHOS DE SEÑALES	1.4S			
0406	DINITROSOBENCENO	1.3C			
0407	ÁCIDO TETRAZOL-1-ACÉTICO	1.4C			
0408	ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección	1.1D			
0409	ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección	1.2D			
0410	ESPOLETAS DETONANTES con dispositivos de protección	1.4D			
0411	TETRANITRATO DE PENTAERITRITA (TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL; TNPE) con un mínimo del 7%, en masa, de cera	1.1D			
0412	CARTUCHOS PARA ARMAS, con carga explosiva	1.4E			
0413	CARTUCHOS PARA ARMAS, SIN BALA	1.2C			
0414	CARGAS PROPULSORAS DE ARTILLERÍA	1.2C			
0415	CARGAS PROPULSORAS	1.2C			
0417	CARTUCHOS PARA ARMAS, CON PROYECTIL INERTE, o CARTUCHOS PARA ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE	1.3C			
0418	BENGALAS DE SUPERFICIE	1.1G			
0419	BENGALAS DE SUPERFICIE	1.2G			
0420	BENGALAS AÉREAS	1.1G			
0421	BENGALAS AÉREAS	1.2G			
0424	PROYECTILES inertes con trazador	1.3G			
0425	PROYECTILES inertes con trazador	1.4G			
0426	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora	1.2F			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0427	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora	1.4F			
0428	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos	1.1G			
0429	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos	1.2G			
0430	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos	1.3G			
0431	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos	1.4G			
0432	OBJETOS PIROTÉCNICOS para usos técnicos	1.4S			
0433	GALLETAS DE PÓLVORA HUMIDIFICADA con un mínimo del 17%, en masa, de alcohol	1.1C			
0434	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora	1.2G			
0435	PROYECTILES con carga dispersora o carga expulsora	1.4G			
0436	COHETES con carga expulsora	1.2C			
0437	COHETES con carga expulsora	1.3C			
0438	COHETES con carga expulsora	1.4C			
0439	CARGAS HUECAS sin detonador	1.2D			
0440	CARGAS HUECAS sin detonador	1.4D			
0441	CARGAS HUECAS sin detonador	1.4S			
0442	CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES sin detonador	1.1D			
0443	CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES sin detonador	1.2D			
0444	CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES sin detonador	1.4D			
0445	CARGAS EXPLOSIVAS PARA USOS CIVILES, sin detonador	1.4S			
0446	VAINAS COMBUSTIBLES VACÍAS, SIN CEBO	1.4C			
0447	VAINAS COMBUSTIBLES VACÍAS, SIN CEBO	1.3C			
0448	ÁCIDO 5-MERCAPTOTETRAZOL- 1-ACÉTICO	1.4C			
0449	TORPEDOS CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con o sin carga explosiva	1.1J			
0450	TORPEDOS CON COMBUSTIBLE LÍQUIDO, con cabeza inerte	1.3J			
0451	TORPEDOS con carga explosiva	1.1D			
0452	GRANADAS DE EJERCICIOS, de mano o de fusil	1.4G			
0453	COHETES LANZACABOS	1.4G			
0454	INFLAMADORES	1.4S			
0455	DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.4S			
0456	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	1.4S			
0457	CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO	1.1D			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0458	CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO	1.2D			
0459	CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO	1.4D			
0460	CARGAS EXPLOSIVAS CON AGLUTINANTE PLÁSTICO	1.4S			
0461	COMPONENTES DE CADENAS DE EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1B			
0462	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1C			
0463	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1D			
0464	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1E			
0465	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.1F			
0466	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2C			
0467	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2D			
0468	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2E			
0469	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.2F			
0470	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.3C			
0471	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4E			
0472	OBJETOS EXPLOSIVOS, N.E.P.	1.4F			
0473	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1A			
0474	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1C			
0475	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1D			
0476	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.1G			
0477	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.3C			
0478	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.3G			
0479	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.4C			
0480	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.4D			
0481	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.4S			
0482	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS MUY INSENSIBLES (SUSTANCIAS EMI), N.E.P.	1.5D			
0483	CICLOTRIMETILNITRAMINA (CICLONITA; HEXÓGENO; RDX) DESENSIBILIZADA	1.1D			
0484	CICLOTETRAMETILNITRAMINA (OCTÓGENO; HMX) DESENSIBILIZADA	1.1D			
0485	SUSTANCIAS EXPLOSIVAS, N.E.P.	1.4G			
0486	OBJETOS EXPLOSIVOS EXTREMADAMENTE INSENSIBLES (OBJETOS EEI)	1.6N			
0487	SEÑALES FUMÍGENAS	1.3G			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
0488	MUNICIONES DE EJERCICIOS	1.3G			
0489	DINITROGLICOLURILO (DINGU)	1.1D			
0490	NITROTRIAZOLONA (NTO)	1.1D			
0491	CARGAS PROPULSORAS	1.4C			
0492	PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS	1.3G			
0493	PETARDOS DE SEÑALES PARA FERROCARRILES, EXPLOSIVOS	1.4G			
0494	DISPOSITIVOS PORTADORES DE CARGAS HUECAS, CARGADOS, para perforación de pozos de petróleo, sin detonador	1.4D			
0495	PROPULSANTE LÍQUIDO	1.3C			
0496	OCTONAL	1.1D			
0497	PROPULSANTE LÍQUIDO	1.1C			
0498	PROPULSANTE SÓLIDO	1.1C			
0499	PROPULSANTE SÓLIDO	1.3C			
0500	GRUPOS DE DETONADORES, NO ELÉCTRICOS para voladuras	1.4S			
0501	PROPULSANTE SÓLIDO	1.4C			
0502	COHETES con cabeza inerte	1.2C			
0503	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PIROTÉCNICOS	1.4G			
0504	1H-TETRAZOL	1.1D			
0505	SEÑALES DE SOCORRO para barcos	1.4G			
0506	SEÑALES DE SOCORRO para barcos	1.4S			
0507	SEÑALES FUMÍGENAS	1.4S			
0508	1-HIDROXIBENZOTRIAZOL, ANHIDRO, seco o humidificado con menos del 20%, en masa, de agua	1.3C			
0509	PÓLVORA SIN HUMO	1.4C			
0510	MOTORES DE COHETE	1.4C			
0511	DETONADORES, ELECTRÓNICOS programables para voladuras	1.1B			
0512	DETONADORES, ELECTRÓNICOS programables para voladuras	1.4B			
0513	DETONADORES, ELECTRÓNICOS programables para voladuras	1.4S			
1001	ACETILENO DISUELTO	2.1			239

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1002	AIRE COMPRIMIDO	2.2			20
1003	AIRE LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	5.1		225
1005	AMONIACO, ANHIDRO	2.3	8		268
1006	ARGÓN COMPRIMIDO	2.2			20
1008	TRIFLUORURO DE BORO	2.3	8		268
1009	BROMOTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R13B1)	2.2			20
1010	BUTADIENOS ESTABILIZADOS o MEZCLA ESTABILIZADA DE BUTADIENOS E HIDROCARBUROS, que contengan más del 40% de butadienos	2.1			239
1011	BUTANO	2.1			23
1012	BUTILENO	2.1			23
1013	DIÓXIDO DE CARBONO	2.2			20
1016	MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO	2.3	2.1		263
1017	CORO	2.3	5.1 8		265
1018	CORODIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 22)	2.2			20
1020	COROPENTAFLUROETANO (GAS REFRIGERANTE R 115)	2.2			20
1021	1-CORO-1,2,2,2 TETRAFLUROETANO (GAS REFRIGERANTE R 124)	2.2			20
1022	COROTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 13)	2.2			20
1023	GAS DE HULLA COMPRIMIDO	2.3	2.1		263
1026	CIANÓGENO	2.3	2.1		263
1027	CICLOPROPANO	2.1			23
1028	DICLORODIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 12)	2.2			20
1029	DICLOROFLUROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 21)	2.2			20
1030	1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 152a)	2.1			23
1032	DIMETILAMINA ANHIDRA	2.1			23
1033	ÉTER METÍLICO	2.1			23
1035	ETANO	2.1			23
1036	ETILAMINA	2.1			23
1037	CORURO DE ETILO	2.1			23
1038	ETILENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1			223
1039	ÉTER METILETÍLICO	2.1			23

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1040	ÓXIDO DE ETILENO u ÓXIDO DE ETILENO CON NITRÓGENO hasta una presión total de 1 MPa (10 bar) a 50 °C	2.3	2.1		263
1041	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO que contenga más del 9% pero no más del 87% de óxido de etileno	2.1			239
1043	SOLUCIÓN AMONIACAL FERTILIZANTE que contiene amoníaco libre	2.2			
1044	EXTINTORES DE INCENDIOS que contienen gases comprimidos o licuados	2.2			
1045	FLÚOR COMPRIMIDO	2.3	5.1 8		
1046	HELIO COMPRIMIDO	2.2			20
1048	BROMURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	8		268
1049	HIDRÓGENO COMPRIMIDO	2.1			23
1050	CLOURURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	8		268
1051	CIANURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO ESTABILIZADO con menos del 3% de agua	6.1	3	I	
1052	FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	8	6.1	I	886
1053	SULFURO DE HIDRÓGENO	2.3	2.1		263
1055	ISOBUTILENO	2.1			23
1056	CRIPCIÓN COMPRIMIDO	2.2			20
1057	ENCENDEDORES o RECARGAS DE ENCENDEDORES que contienen gas inflamable	2.1			
1058	MEZCLAS DE GASES LICUADOS ininflamables con nitrógeno, dióxido de carbono o aire	2.2			20
1060	MEZCLA ESTABILIZADA DE METILACETILENO Y PROPADIENO	2.1			239
1061	METILAMINA ANHIDRA	2.1			23
1062	BROMURO DE METILO con un máximo del 2% de cloropicrina	2.3			26
1063	CLOURURO DE METILO (GAS REFRIGERANTE R 40)	2.1			23
1064	METILMERCAPTANO	2.3	2.1		263
1065	NEÓN COMPRIMIDO	2.2			20
1066	NITRÓGENO COMPRIMIDO	2.2			20
1067	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (DIÓXIDO DE NITRÓGENO)	2.3	5.1 8		265
1069	CLOURURO DE NITROSILO	2.3	8		
1070	ÓXIDO NITROSO	2.2	5.1		25

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 58 de 149


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1071	GAS DE PETRÓLEO COMPRIMIDO	2.3	2.1		263
1072	OXÍGENO COMPRIMIDO	2.2	5.1		25
1073	OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	5.1		225
1075	GASES DE PETRÓLEO, LICUADOS	2.1			23
1076	FOSGENO	2.3	8		268
1077	PROPILENO	2.1			23
1078	GAS REFRIGERANTE, N.E.P.	2.2			20
1079	DIÓXIDO DE AZUFRE	2.3	8		268
1080	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	2.2			20
1081	TETRAFLUOROETILENO ESTABILIZADO	2.1			239
1082	TRIFLUOROCOROETILENO ESTABILIZADO (GAS REFRIGERANTE R 1113)	2.3	2.1		263
1083	TRIMETILAMINA ANHIDRA	2.1			23
1085	BROMURO DE VINILO ESTABILIZADO	2.1			239
1086	CORURO DE VINILO ESTABILIZADO	2.1			239
1087	VINIL METIL ÉTER ESTABILIZADO	2.1			239
1088	ACETAL	3		II	33
1089	ACETALDEHIDO	3		I	33
1090	ACETONA	3		II	33
1091	ACEITES DE ACETONA	3		II	33
1092	ACROLEÍNA ESTABILIZADA	6.1	3	I	663
1093	ACRILONITRILLO ESTABILIZADO	3	6.1	I	336
1098	ALCOHOL ALÍLICO	6.1	3	I	663
1099	BROMURO DE ALILO	3	6.1	I	336
1100	CORURO DE ALILO	3	6.1	I	336
1104	ACETATOS DE AMILO	3		III	30
1105	PENTANOL	3		II	33
1105	PENTANOL	3		III	30
1106	AMILAMINA	3	8	II	338
1106	AMILAMINA	3	8	III	38
1107	CORURO DE AMILO	3		II	33
1108	1-PENTENO (n-AMILENO)	3		I	33
1109	FORMIATOS DE AMILO	3		III	30

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 59 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1110	n-AMILMETILCETONA	3		III	30
1111	AMILMERCAPTANO	3		II	33
1112	NITRATO DE AMILO	3		III	30
1113	NITRITO DE AMILO	3		II	33
1114	BENCENO	3		II	33
1120	BUTANOLES	3		II	33
1120	BUTANOLES	3		III	30
1123	ACETATOS DE BUTILO	3		II	33
1123	ACETATOS DE BUTILO	3		III	30
1125	n-BUTILAMINA	3	8	II	338
1126	1-BROMOBUTANO	3		II	33
1127	CLOROBUTANOS	3		II	33
1128	FORMIATO DE n-BUTILO	3		II	33
1129	BUTIRALDEHIDO	3		II	33
1130	ACEITE DE ALCANFOR	3		III	30
1131	DISULFURO DE CARBONO	3	6.1	I	336
1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3		I	33
1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3		II	33
1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3		III	30
1134	CLOROBENCENO	3		III	30
1135	ETILENCLORHIDRINA	6.1	3	I	663
1136	DESTILADOS DE ALQUITRÁN DE HULLA, INFLAMABLES	3		II	33
1136	DESTILADOS DE ALQUITRÁN DE HULLA, INFLAMABLES	3		III	30
1139	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	3		I	33
1139	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	3		II	33
1139	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)	3		III	30
1143	CROTONALDEHIDO o CROTONALDEHIDO ESTABILIZADO	6.1	3	I	663

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1144	CROTONILENO	3		I	339
1145	CICLOHEXANO	3		II	33
1146	CICLOPENTANO	3		II	33
1147	DECAHIDRONAFTALENO	3		III	30
1148	DIACETONALCOHOL	3		II	33
1148	DIACETONALCOHOL	3		III	30
1149	ÉTERES DIBUTÍLICOS (ÉTERES BUTÍLICOS)	3		III	30
1150	1,2-DICLOROETILENO	3		II	33
1152	DICLOROPENTANOS	3		III	30
1153	ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		II	33
1153	ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		III	30
1154	DIETILAMINA	3	8	II	338
1155	ÉTER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO)	3		I	33
1156	DIETILCETONA	3		II	33
1157	DIISOBUTILCETONA	3		III	30
1158	DIISOPROPILAMINA	3	8	II	338
1159	ÉTER DIISOPROPÍLICO	3		II	33
1160	DIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	8	II	338
1161	CARBONATO DE METILO	3		II	33
1162	DIMETILDICLOROSILANO	3	8	II	X338
1163	DIMETILHIDRAZINA ASIMÉTRICA	6.1	3 8	I	663
1164	SULFURO DE METILO	3		II	33
1165	DIOXANO	3		II	33
1166	DIOXOLANO	3		II	33
1167	ÉTER DIVINÍLICO (ÉTER DIVINÍLICO (ÉTER VINÍLICO) ESTABILIZADO)	3		I	339
1169	EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS	3		II	33
1169	EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS	3		III	30
1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	3		II	33
1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	3		III	30
1171	ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		III	30

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 61 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1172	ACETATO DEL ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		III	30
1173	ACETATO DE ETILO	3		II	33
1175	ETILBENCENO (FENILETANO)	3		II	33
1176	BORATO DE ETILO	3		II	33
1177	ACETATO DE 2-ETILBUTILO	3		III	30
1178	2-ETILBUTIRALDEHIDO (DIETILACETALDEHIDO)	3		II	33
1179	ETIL BUTIL ÉTER	3		II	33
1180	BUTIRATO DE ETILO	3		III	30
1181	CLOROACETATO DE ETILO	6.1	3	II	63
1182	CLOROFORMIATO DE ETILO	6.1	3 8	I	663
1183	ETILDICLOROSILANO	4.3	3 8	I	X338
1184	DICLORURO DE ETILENO	3	6.1	II	336
1185	ETILENIMINA (AZIRIDINA) ESTABILIZADA	6.1	3	I	663
1188	ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		III	30
1189	ACETATO DEL ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	3		III	30
1190	FORMIATO DE ETILO	3		II	33
1191	ALDEHIDOS OCTÍLICOS	3		III	30
1192	LACTATO DE ETILO	3		III	30
1193	ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)	3		II	33
1194	NITRITO DE ETILO EN SOLUCIÓN	3	6.1	I	336
1195	PROPIONATO DE ETILO	3		II	33
1196	ETILTRICLOROSILANO	3	8	II	X338
1197	EXTRACTOS SAPORÍFEROS LÍQUIDOS	3		II	33
1197	EXTRACTOS SAPORÍFEROS LÍQUIDOS	3		III	30
1198	FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN INFLAMABLE	3	8	III	38
1199	FURALDEHIDOS	6.1	3	II	63
1201	ACEITE DE FUSEL	3		II	33
1201	ACEITE DE FUSEL	3		III	30
1202	GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL PARA CALDEO, LIGERO	3		III	30
1203	COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA	3		II	33

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1204	NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con un máximo del 1% de nitroglicerina	3		II	
1206	HEPTANOS	3		II	33
1207	HEXALDEHIDO (ALDEHIDO CAPROICO)	3		III	30
1208	HEXANOS	3		II	33
1210	TINTA DE IMPRENTA, inflamable o MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	3		I	33
1210	TINTA DE IMPRENTA, inflamable o MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	3		II	33
1210	TINTA DE IMPRENTA, inflamable o MATERIALES RELACIONADOS CON LA TINTA DE IMPRENTA (incluido diluyente de tinta de imprenta o producto reductor), inflamables	3		III	30
1212	ISOBUTANOL (ALCOHOL ISOBUTÍLICO)	3		III	30
1213	ACETATO DE ISOBUTILO	3		II	33
1214	ISOBUTILAMINA	3	8	II	338
1216	ISOOCTENOS	3		II	33
1218	ISOPRENO ESTABILIZADO	3		I	339
1219	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)	3		II	33
1220	ACETATO DE ISOPROPILO	3		II	33
1221	ISOPROPILAMINA	3	8	I	338
1222	NITRATO DE ISOPROPILO	3		II	
1223	QUEROSENO	3		III	30
1224	CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P.	3		II	33
1224	CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P.	3		III	30
1228	MERCAPTANOS LÍQUIDOS, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o MEZCLA DE MERCAPTANOS LÍQUIDOS, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	II	336
1228	MERCAPTANOS LÍQUIDOS, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o MEZCLA DE MERCAPTANOS LÍQUIDOS, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	III	36
1229	ÓXIDO DE MESITILO	3		III	30
1230	METANOL	3	6.1	II	336
1231	ACETATO DE METILO	3		II	33
1233	ACETATO DE METILAMILO	3		III	30
1234	METILAL (DIMETOXIMETANO; FORMAL)	3		II	33

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1235	METILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	8	II	338
1237	BUTIRATO DE METILO	3		II	33
1238	CLOROFORMIATO DE METILO	6.1	3 8	I	663
1239	METIL CLOROMETIL ÉTER	6.1	3	I	663
1242	METILDICLOROSILANO	4.3	3 8	I	X338
1243	FORMIATO DE METILO	3		I	33
1244	METILHIDRAZINA	6.1	3 8	I	663
1245	METILISOBUTILCETONA	3		II	33
1246	METILISOPROPENILCETONA ESTABILIZADA	3		II	339
1247	METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO	3		II	339
1248	PROPIONATO DE METILO	3		II	33
1249	METILPROPILCETONA	3		II	33
1250	METILTRICLOROSILANO	3	8	II	X338
1251	METILVINILCETONA, ESTABILIZADA	6.1	3 8	I	639
1259	NÍQUEL CARBONILO	6.1	3	I	663
1261	NITROMETANO	3		II	
1262	OCTANOS	3		II	33
1263	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	3		I	33
1263	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	3		II	33
1263	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	3		III	30
1264	PARALDEHIDO	3		III	30
1265	PENTANOS líquidos	3		I	33
1265	PENTANOS líquidos	3		II	33

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1266	PRODUCTOS DE PERFUMERÍA que contengan disolventes inflamables	3		II	33
1266	PRODUCTOS DE PERFUMERÍA que contengan disolventes inflamables	3		III	30
1267	PETRÓLEO BRUTO	3		I	33
1267	PETRÓLEO BRUTO	3		II	33
1267	PETRÓLEO BRUTO	3		III	30
1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3		I	33
1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3		II	33
1268	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	3		III	30
1272	ACEITE DE PINO	3		III	30
1274	n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)	3		II	33
1274	n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)	3		III	30
1275	PROPIONALDEHIDO	3		II	33
1276	ACETATO DE n-PROPILO	3		II	33
1277	PROPILAMINA	3	8	II	338
1278	1-CLOROPROPANO	3		II	33
1279	1,2-DICLOROPROPANO	3		II	33
1280	ÓXIDO DE PROPILENO	3		I	33
1281	FORMIATOS DE PROPILO	3		II	33
1282	PIRIDINA	3		II	33
1286	ACEITE DE COLOFONIA	3		II	33
1286	ACEITE DE COLOFONIA	3		III	30
1287	DISOLUCIÓN DE CAUCHO	3		II	33
1287	DISOLUCIÓN DE CAUCHO	3		III	30
1288	ACEITE DE ESQUISTO	3		II	33
1288	ACEITE DE ESQUISTO	3		III	30
1289	METILATO SÓDICO EN SOLUCIÓN alcohólica	3	8	II	338
1289	METILATO SÓDICO EN SOLUCIÓN alcohólica	3	8	III	38
1292	SILICATO DE TETRAETILO	3		III	30
1293	TINTURAS MEDICINALES	3		II	33

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1293	TINTURAS MEDICINALES	3		III	30
1294	TOLUENO	3		II	33
1295	TRICLOROSILANO	4.3	3 8	I	X338
1296	TRIETILAMINA	3	8	II	338
1297	TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	3	8	I	338
1297	TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	3	8	II	338
1297	TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	3	8	III	38
1298	TRIMETILCLOROSILANO	3	8	II	X338
1299	TREMENTINA	3		III	30
1300	SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	3		II	33
1300	SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	3		III	30
1301	ACETATO DE VINILO ESTABILIZADO	3		II	339
1302	VINIL ETIL ÉTER ESTABILIZADO	3		I	339
1303	CLORURO DE VINILIDENO ESTABILIZADO	3		I	339
1304	VINIL ISOBUTIL ÉTER ESTABILIZADO	3		II	339
1305	VINILTRICLOROSILANO	3	8	II	X338
1306	PRODUCTOS LÍQUIDOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MADERA	3		II	33
1306	PRODUCTOS LÍQUIDOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MADERA	3		III	30
1307	XILENOS	3		II	33
1307	XILENOS	3		III	30
1308	CIRCONIO EN SUSPENSIÓN EN UN LÍQUIDO INFLAMABLE	3		I	33
1308	CIRCONIO EN SUSPENSIÓN EN UN LÍQUIDO INFLAMABLE	3		II	33
1308	CIRCONIO EN SUSPENSIÓN EN UN LÍQUIDO INFLAMABLE	3		III	30
1309	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO	4.1		II	40
1309	ALUMINIO EN POLVO, RECUBIERTO	4.1		III	40
1310	PICRATO AMÓNICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	
1312	BORNEOL	4.1		III	40
1313	RESINATO CÁLCICO	4.1		III	40

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1314	RESINATO CÁLCICO FUNDIDO	4.1		III	40
1318	RESINATO DE COBALTO, PRECIPITADO	4.1		III	40
1320	DINITROFENOL HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	6.1	I	
1321	DINITROFENOLATOS HUMIDIFICADOS con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	6.1	I	
1322	DINITORRESORCINOL (DINITORRESORCINA) HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1		I	
1323	FERROCERIO	4.1		II	40
1324	PELÍCULAS DE SOPORTE NITROCELULÓSICO revestido de gelatina, con exclusión de los desechos	4.1		III	
1325	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.1		II	40
1325	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	4.1		III	40
1326	HAFNIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido químicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1		II	40
1327	HENO, PAJA o "BUSHA" (TAMO)	4.1			
1328	HEXAMETILENOTETRAMINA	4.1		III	40
1330	RESINATO DE MANGANESO	4.1		III	40
1331	FÓSFOROS DISTINTOS DE LOS DE SEGURIDAD	4.1		III	
1332	METALDEHÍDO	4.1		III	40
1333	CERIO, en placas, lingotes o barras	4.1		II	
1334	NAFTALENO BRUTO o NAFTALENO REFINADO	4.1		III	40
1336	NITROGUANIDINA (PICRITA) HUMIDIFICADA con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	
1337	NITROALMIDÓN HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	
1338	FÓSFORO AMORFO	4.1		III	40
1339	HEPTASULFURO DE FÓSFORO, que no contenga fósforo blanco o amarillo	4.1		II	40
1340	PENTASULFURO DE FÓSFORO, que no contenga fósforo blanco o amarillo	4.3	4.1	II	423
1341	SESQUISULFURO DE FÓSFORO, que no contenga fósforo blanco o amarillo	4.1		II	40
1343	TRISULFURO DE FÓSFORO, que no contenga fósforo blanco o amarillo	4.1		II	40

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1344	TRINITROFENOL (ÁCIDO PÍCRICO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	
1345	DESECHOS DE CAUCHO o RECORTES DE CAUCHO, en polvo o en gránulos de 840 micrones como máximo y que contienen más del 45% de caucho	4.1		II	40
1346	SILICIO EN POLVO, AMORFO	4.1		III	40
1347	PICRATO DE PLATA HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	
1348	DINITRO-o-CRESOLATO SÓDICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 15%, en masa, de agua	4.1	6.1	I	
1349	PICRAMATO SÓDICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	
1350	AZUFRE	4.1		III	40
1352	TITANIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido químicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1		II	40
1353	FIBRAS o TEJIDOS IMPREGNADOS DE NITROCELULOSA POCO NITRADA, N.E.P.	4.1		III	
1354	TRINITROBENCENO HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	
1355	ÁCIDO TRINITROBENZOICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	
1356	TRINITROTOLUENO (TNT) HUMIDIFICADO con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	
1357	NITRATO DE UREA HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	
1358	CIRCONIO EN POLVO, HUMIDIFICADO con un mínimo del 25% de agua (debe haber un exceso visible de agua): a) producido mecánicamente, en partículas de menos de 53 micrones; b) producido químicamente, en partículas de menos de 840 micrones	4.1		II	40
1360	FOSFURO CÁLCICO	4.3	6.1	I	
1361	CARBÓN animal o vegetal	4.2		II	40
1361	CARBÓN animal o vegetal	4.2		III	40
1362	CARBÓN ACTIVADO	4.2		III	40
1363	COPRA	4.2		III	40
1364	DESECHOS GRASIENTOS DE ALGODÓN	4.2		III	40
1365	ALGODÓN HÚMEDO	4.2		III	40

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1369	p-NITROSO-DIMETILANILINA	4.2		II	40
1372	FIBRAS DE ORIGEN ANIMAL o FIBRAS DE ORIGEN VEGETAL quemadas, húmedas o mojadas	4.2		III	
1373	FIBRAS o TEJIDOS DE ORIGEN ANIMAL o VEGETAL o SINTÉTICOS, N.E.P., impregnados de aceite	4.2		III	40
1374	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) NO ESTABILIZADA	4.2		II	40
1376	ÓXIDO DE HIERRO AGOTADO o HIERRO ESPONJOSO AGOTADO procedentes de la purificación del gas de hulla	4.2		III	40
1378	CATALIZADOR DE METAL HUMEDECIDO con un exceso visible de líquido	4.2		II	40
1379	PAPEL TRATADO CON ACEITES NO SATURADOS, incompletamente seco (incluso el papel carbón)	4.2		III	40
1380	PENTABORANO	4.2	6.1	I	333
1381	FÓSFORO BLANCO o AMARILLO, SECO o BAJO AGUA o EN SOLUCIÓN	4.2	6.1	I	46
1382	SULFURO POTÁSICO ANHIDRO o SULFURO POTÁSICO con menos del 30% de agua de cristalización	4.2		II	40
1383	METAL PIROFÓRICO, N.E.P., o ALEACIÓN PIROFÓRICA, N.E.P.	4.2		I	43
1384	DITIONITO SÓDICO (HIDROSULFITO SÓDICO)	4.2		II	40
1385	SULFURO SÓDICO ANHIDRO o SULFURO SÓDICO con menos del 30% de agua de cristalización	4.2		II	40
1386	TORTA OLEAGINOSA con más del 1,5% de aceite y un máximo del 11% de humedad	4.2		III	40
1387	DESECHOS DE LANA, HÚMEDOS	4.2		III	
1389	METALES ALCALINOS, AMALGAMA LÍQUIDA DE,	4.3		I	X323
1390	AMIDAS DE METALES ALCALINOS	4.3		II	423
1391	METALES ALCALINOS, DISPERSIÓN DE, o METALES ALCALINOTÉRREOS, DISPERSIÓN DE	4.3		I	X323
1392	METALES ALCALINOTÉRREOS, AMALGAMA LÍQUIDA DE	4.3		I	X323
1393	METALES ALCALINOTÉRREOS, ALEACIÓN DE, N.E.P.	4.3		II	423
1394	CARBURO ALUMÍNICO	4.3		II	423
1395	ALUMINIOFERROSILICIO EN POLVO	4.3	6.1	II	462
1396	ALUMINIO EN POLVO, NO RECUBIERTO	4.3		II	423
1396	ALUMINIO EN POLVO, NO RECUBIERTO	4.3		III	423
1397	FOSFURO ALUMÍNICO	4.3	6.1	I	

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1398	ALUMINIOSILICIO EN POLVO, NO RECUBIERTO	4.3		III	423
1400	BARIO	4.3		II	423
1401	CALCIO	4.3		II	423
1402	CARBURO CÁLCICO	4.3		I	X423
1402	CARBURO CÁLCICO	4.3		II	423
1403	CIANAMIDA CÁLCICA con más del 0,1% de carburo de calcio	4.3		III	423
1404	HIDRURO CÁLCICO	4.3		I	
1405	SILICIURO CÁLCICO	4.3		II	423
1405	SILICIURO CÁLCICO	4.3		III	423
1407	CESIO	4.3		I	X423
1408	FERROSILICIO con el 30% o más pero menos del 90% de silicio	4.3	6.1	III	462
1409	HIDRUROS METÁLICOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		I	
1409	HIDRUROS METÁLICOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		II	423
1410	HIDRURO DE LITIO Y ALUMINIO	4.3		I	
1411	HIDRURO ÉTEREO DE LITIO Y ALUMINIO	4.3	3	I	
1413	BOROHIDRURO DE LITIO	4.3		I	
1414	HIDRURO DE LITIO	4.3		I	
1415	LITIO	4.3		I	X423
1417	LITIOSILICIO	4.3		II	423
1418	MAGNESIO EN POLVO o ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	4.3	4.2	I	
1418	MAGNESIO EN POLVO o ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	4.3	4.2	II	423
1418	MAGNESIO EN POLVO o ALEACIONES DE MAGNESIO EN POLVO	4.3	4.2	III	423
1419	FOSFURO DE MAGNESIO Y ALUMINIO	4.3	6.1	I	
1420	POTASIO METÁLICO, ALEACIONES LÍQUIDAS DE	4.3		I	X323
1421	METALES ALCALINOS, ALEACIÓN LÍQUIDA DE, N.E.P.	4.3		I	X323
1422	POTASIO Y SODIO, ALEACIONES LÍQUIDAS DE	4.3		I	X323
1423	RUBIDIO	4.3		I	X423
1426	BOROHIDRURO SÓDICO	4.3		I	
1427	HIDRURO SÓDICO	4.3		I	

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1428	SODIO	4.3		I	X423
1431	METILATO SÓDICO	4.2	8	II	48
1432	FOSFURO SÓDICO	4.3	6.1	I	
1433	FOSFUROS ESTÁNNICOS	4.3	6.1	I	
1435	CINC, CENIZAS DE	4.3		III	423
1436	CINC EN POLVO	4.3	4.2	I	
1436	CINC EN POLVO	4.3	4.2	II	423
1436	CINC EN POLVO	4.3	4.2	III	423
1437	HIDRURO DE CIRCONIO	4.1		II	40
1438	NITRATO ALUMÍNICO	5.1		III	50
1439	DICROMATO AMÓNICO	5.1		II	50
1442	PERCLORATO AMÓNICO	5.1		II	50
1444	PERSULFATO AMÓNICO	5.1		III	50
1445	CORATO DE BARIO, SÓLIDO	5.1	6.1	II	56
1446	NITRATO DE BARIO	5.1	6.1	II	56
1447	PERCLORATO DE BARIO, SÓLIDO	5.1	6.1	II	56
1448	PERMANGANATO DE BARIO	5.1	6.1	II	56
1449	PERÓXIDO DE BARIO	5.1	6.1	II	56
1450	BROMATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50
1451	NITRATO DE CESIO	5.1		III	50
1452	CORATO CÁLCICO	5.1		II	50
1453	CORITO CÁLCICO	5.1		II	50
1454	NITRATO CÁLCICO	5.1		III	50
1455	PERCLORATO CÁLCICO	5.1		II	50
1456	PERMANGANATO CÁLCICO	5.1		II	50
1457	PERÓXIDO CÁLCICO	5.1		II	50
1458	CORATO Y BORATO, MEZCLA DE	5.1		II	50
1458	CORATO Y BORATO, MEZCLA DE	5.1		III	50
1459	CORATO Y CLORURO DE MAGNESIO, MEZCLA SÓLIDA DE	5.1		II	50
1459	CORATO Y CLORURO DE MAGNESIO, MEZCLA SÓLIDA DE	5.1		III	50
1461	CORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50
1462	CORITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1463	TRIÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	5.1	6.1 8	II	568
1465	NITRATO DE DIDIMIO	5.1		III	50
1466	NITRATO FÉRRICO	5.1		III	50
1467	NITRATO DE GUANIDINA	5.1		III	50
1469	NITRATO DE PLOMO	5.1	6.1	II	56
1470	PERCLORATO DE PLOMO, SÓLIDO	5.1	6.1	II	56
1471	HIPOCLORITO DE LITIO, SECO, o MEZCLA DE HIPOCLORITO DE LITIO	5.1		II	50
1471	HIPOCLORITO DE LITIO, SECO o MEZCLA DE HIPOCLORITO DE LITIO	5.1		III	50
1472	PERÓXIDO DE LITIO	5.1		II	50
1473	BROMATO DE MAGNESIO	5.1		II	50
1474	NITRATO DE MAGNESIO	5.1		III	50
1475	PERCLORATO DE MAGNESIO	5.1		II	50
1476	PERÓXIDO DE MAGNESIO	5.1		II	50
1477	NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50
1477	NITRATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	50
1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		I	
1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		II	50
1479	SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		III	50
1481	PERCLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50
1481	PERCLORATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	50
1482	PERMANGANATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50
1482	PERMANGANATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	50
1483	PERÓXIDOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50
1483	PERÓXIDOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	50
1484	BROMATO POTÁSICO	5.1		II	50
1485	CLORATO POTÁSICO	5.1		II	50
1486	NITRATO POTÁSICO	5.1		III	50
1487	MEZCLA DE NITRATO POTÁSICO Y NITRITO SÓDICO	5.1		II	50
1488	NITRITO POTÁSICO	5.1		II	50
1489	PERCLORATO POTÁSICO	5.1		II	50

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1490	PERMANGANATO POTÁSICO	5.1		II	50
1491	PERÓXIDO POTÁSICO	5.1		I	
1492	PERSULFATO POTÁSICO	5.1		III	50
1493	NITRATO DE PLATA	5.1		II	50
1494	BROMATO SÓDICO	5.1		II	50
1495	CLORATO SÓDICO	5.1		II	50
1496	CLORITO SÓDICO	5.1		II	50
1498	NITRATO SÓDICO	5.1		III	50
1499	MEZCLA DE NITRATO SÓDICO Y NITRATO POTÁSICO	5.1		III	50
1500	NITRITO SÓDICO	5.1	6.1	III	56
1502	PERCLORATO SÓDICO	5.1		II	50
1503	PERMANGANATO SÓDICO	5.1		II	50
1504	PERÓXIDO SÓDICO	5.1		I	
1505	PERSULFATO SÓDICO	5.1		III	50
1506	CLORATO DE ESTRONCIO	5.1		II	50
1507	NITRATO DE ESTRONCIO	5.1		III	50
1508	PERCLORATO DE ESTRONCIO	5.1		II	50
1509	PERÓXIDO DE ESTRONCIO	5.1		II	50
1510	TETRANITROMETANO	6.1	5.1	I	665
1511	UREA-AGUA OXIGENADA	5.1	8	III	58
1512	NITRITO DE CINC Y AMONIO	5.1		II	50
1513	CLORATO DE CINC	5.1		II	50
1514	NITRATO DE CINC	5.1		II	50
1515	PERMANGANATO DE CINC	5.1		II	50
1516	PERÓXIDO DE CINC	5.1		II	50
1517	PICRAMATO DE CIRCONIO HUMIDIFICADO con un mínimo del 20%, en masa, de agua	4.1		I	
1541	CIANHIDRINA DE LA ACETONA, ESTABILIZADA	6.1		I	669
1544	ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P., o SALES DE ALCALOIDES, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		I	66
1544	ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P., o SALES DE ALCALOIDES, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		II	60
1544	ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P., o SALES DE ALCALOIDES, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		III	60

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 73 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1545	ISOTIOCIANATO DE ALILO ESTABILIZADO	6.1	3	II	639
1546	ARSENIATO AMÓNICO	6.1		II	60
1547	ANILINA	6.1		II	60
1548	CLORHIDRATO DE ANILINA	6.1		III	60
1549	ANTIMONIO, COMPUESTO INORGÁNICO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1		III	60
1550	LACTATO DE ANTIMONIO	6.1		III	60
1551	TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO	6.1		III	60
1553	ÁCIDO ARSÉNICO LÍQUIDO	6.1		I	66
1554	ÁCIDO ARSÉNICO SÓLIDO	6.1		II	60
1555	BROMURO DE ARSÉNICO	6.1		II	60
1556	ARSÉNICO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos, n.e.p., arsenitos, n.e.p., sulfuros de arsénico, n.e.p., y compuesto orgánico de arsénico, n.e.p.	6.1		I	66
1556	ARSÉNICO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos, n.e.p., arsenitos, n.e.p., sulfuros de arsénico, n.e.p., y compuesto orgánico de arsénico, n.e.p.	6.1		II	60
1556	ARSÉNICO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos, n.e.p., arsenitos, n.e.p., sulfuros de arsénico, n.e.p., y compuesto orgánico de arsénico, n.e.p.	6.1		III	60
1557	ARSÉNICO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos n.e.p., arsenitos n.e.p., sulfuros de arsénico n.e.p. y compuesto orgánico de arsénico n.e.p.	6.1		I	66
1557	ARSÉNICO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos n.e.p., arsenitos n.e.p., sulfuros de arsénico n.e.p. y compuesto orgánico de arsénico n.e.p.	6.1		II	60
1557	ARSÉNICO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., inorgánico, en particular arseniatos n.e.p., arsenitos n.e.p., sulfuros de arsénico n.e.p. y compuesto orgánico de arsénico n.e.p.	6.1		III	60
1558	ARSÉNICO	6.1		II	60
1559	PENTÓXIDO DE ARSÉNICO	6.1		II	60
1560	TRICLORURO DE ARSÉNICO	6.1		I	66
1561	TRIÓXIDO DE ARSÉNICO	6.1		II	60
1562	POLVO ARSENICAL	6.1		II	60
1564	BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		II	60
1564	BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		III	60
1565	CIANURO BÁRICO	6.1		I	66
1566	BERILIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		II	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1566	BERILIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		III	60
1567	BERILIO EN POLVO	6.1	4.1	II	64
1569	BROMOACETONA	6.1	3	II	63
1570	BRUCINA	6.1		I	66
1571	AZIDA DE BARIO HUMIDIFICADA con un mínimo del 50%, en masa, de agua	4.1	6.1	I	
1572	ÁCIDO CACODÍLICO	6.1		II	60
1573	ARSENIATO CÁLCICO	6.1		II	60
1574	MEZCLAS DE ARSENIATO CÁLCICO Y ARSENITO CÁLCICO, SÓLIDAS	6.1		II	60
1575	CIANURO CÁLCICO	6.1		I	66
1577	CLORODINITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		II	60
1578	CLORONITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1		II	60
1579	CLORHIDRATO DE 4-CLORO-o- TOLUIDINA, SÓLIDO	6.1		III	60
1580	CLOROPICRINA	6.1		I	66
1581	MEZCLA DE CLOROPICRINA Y BROMURO DE METILO con más del 2% de cloropicrina	2.3			26
1582	MEZCLA DE CLOROPICRINA Y CLORURO DE METILO	2.3			26
1583	MEZCLA DE CLOROPICRINA, N.E.P.	6.1		I	66
1583	MEZCLA DE CLOROPICRINA, N.E.P.	6.1		II	60
1583	MEZCLA DE CLOROPICRINA, N.E.P.	6.1		III	60
1585	ACETOARSENITO DE COBRE	6.1		II	60
1586	ARSENITO DE COBRE	6.1		II	60
1587	CIANURO DE COBRE	6.1		II	60
1588	CIANUROS INORGÁNICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		I	66
1588	CIANUROS INORGÁNICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		II	60
1588	CIANUROS INORGÁNICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		III	60
1589	CLORURO DE CIANÓGENO ESTABILIZADO	2.3	8		
1590	DICLOROANILINAS LÍQUIDAS	6.1		II	60
1591	o-DICLOROBENCENO	6.1		III	60
1593	DICLOROMETANO	6.1		III	60
1594	SULFATO DE DIETILO	6.1		II	60
1595	SULFATO DE DIMETILO	6.1	8	I	668
1596	DINITROANILINAS	6.1		II	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1597	DINITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		II	60
1597	DINITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		III	60
1598	DINITRO-o-CRESOL	6.1		II	60
1599	DINITROFENOL EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
1599	DINITROFENOL EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
1600	DINITROTOLUENOS FUNDIDOS	6.1		II	60
1601	DESINFECTANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	66
1601	DESINFECTANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
1601	DESINFECTANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
1602	COLORANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		I	66
1602	COLORANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		II	60
1602	COLORANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		III	60
1603	BROMOACETATO DE ETILO	6.1	3	II	63
1604	ETILENDIAMINA	8	3	II	83
1605	DIBROMURO DE ETILENO	6.1		I	66
1606	ARSENIATO FÉRRICO	6.1		II	60
1607	ARSENITO FÉRRICO	6.1		II	60
1608	ARSENIATO FERROSO	6.1		II	60
1611	TETRAFOSFATO DE HEXAETILO	6.1		II	60
1612	MEZCLA DE TETRAFOSFATO DE HEXAETILO Y GAS COMPRIMIDO	2.3			26
1613	ÁCIDO CIANHÍDRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA (CIANURO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA) con no más del 20% de cianuro de hidrógeno	6.1		I	663
1614	CIANURO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO con menos del 3% de agua y absorbido en una materia porosa inerte	6.1		I	
1616	ACETATO DE PLOMO	6.1		III	60
1617	ARSENIATOS DE PLOMO	6.1		II	60
1618	ARSENITOS DE PLOMO	6.1		II	60
1620	CIANURO DE PLOMO	6.1		II	60
1621	PÚRPURA DE LONDRES	6.1		II	60
1622	ARSENIATO MAGNÉSICO	6.1		II	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1623	ARSENIATO MERCÚRICO	6.1		II	60
1624	CLORURO MERCÚRICO	6.1		II	60
1625	NITRATO MERCÚRICO	6.1		II	60
1626	CIANURO DE MERCURIO Y POTASIO	6.1		I	66
1627	NITRATO MERCURIOSO	6.1		II	60
1629	ACETATO DE MERCURIO	6.1		II	60
1630	CLORURO DE MERCURIO Y AMONIO	6.1		II	60
1631	BENZOATO DE MERCURIO	6.1		II	60
1634	BROMUROS DE MERCURIO	6.1		II	60
1636	CIANURO DE MERCURIO	6.1		II	60
1637	GLUCONATO DE MERCURIO	6.1		II	60
1638	YODURO DE MERCURIO	6.1		II	60
1639	NUCLEATO DE MERCURIO	6.1		II	60
1640	OLEATO DE MERCURIO	6.1		II	60
1641	ÓXIDO DE MERCURIO	6.1		II	60
1642	OXICIANURO DE MERCURIO, DESENSIBILIZADO	6.1		II	60
1643	YODURO DE MERCURIO Y POTASIO	6.1		II	60
1644	SALICILATO DE MERCURIO	6.1		II	60
1645	SULFATO DE MERCURIO	6.1		II	60
1646	TIOCIANATO DE MERCURIO	6.1		II	60
1647	MEZCLA DE BROMURO DE METILO Y DIBROMURO DE ETILENO, LÍQUIDA	6.1		I	66
1648	ACETONITRILLO	3		II	33
1649	MEZCLA ANTIDETONANTE PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES	6.1		I	66
1650	beta-NAFTILAMINA SÓLIDA	6.1		II	60
1651	NAFTILTIOUREA	6.1		II	60
1652	NAFTILUREA	6.1		II	60
1653	CIANURO DE NÍQUEL	6.1		II	60
1654	NICOTINA	6.1		II	60
1655	NICOTINA, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., o PREPARADO SÓLIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		I	66
1655	NICOTINA, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., o PREPARADO SÓLIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		II	60

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 77 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1655	NICOTINA, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P., o PREPARADO SÓLIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		III	60
1656	CLORHIDRATO DE NICOTINA, LÍQUIDO o EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
1656	CLORHIDRATO DE NICOTINA, LÍQUIDO o EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
1657	SALICILATO DE NICOTINA	6.1		II	60
1658	SULFATO DE NICOTINA, EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
1658	SULFATO DE NICOTINA, EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
1659	TARTRATO DE NICOTINA	6.1		II	60
1660	ÓXIDO NÍTRICO COMPRIMIDO	2.3	5.1 8		
1661	NITROANILINAS (o-, m-, p-)	6.1		II	60
1662	NITROBENCENO	6.1		II	60
1663	NITROFENOLES (o-, m-, p-)	6.1		III	60
1664	NITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1		II	60
1665	NITROXILENOS LÍQUIDOS	6.1		II	60
1669	PENTAFLUOROETANO	6.1		II	60
1670	PERFLUOROMETILMERCAPTANO	6.1		I	66
1671	FENOL SÓLIDO	6.1		II	60
1672	CLORURO DE FENILCARBILAMINA	6.1		I	66
1673	FENILENDIAMINAS (o-, m-, p-)	6.1		III	60
1674	ACETATO FENILMERCÚRICO	6.1		II	60
1677	ARSENIATO POTÁSICO	6.1		II	60
1678	ARSENITO POTÁSICO	6.1		II	60
1679	CUPROCIANURO POTÁSICO	6.1		II	60
1680	CIANURO POTÁSICO SÓLIDO	6.1		I	66
1683	ARSENITO DE PLATA	6.1		II	60
1684	CIANURO DE PLATA	6.1		II	60
1685	ARSENIATO SÓDICO	6.1		II	60
1686	ARSENITO SÓDICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	6.1		II	60
1686	ARSENITO SÓDICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	6.1		III	60
1687	AZIDA SÓDICA	6.1		II	
1688	CACODILATO SÓDICO	6.1		II	60
1689	CIANURO SÓDICO SÓLIDO	6.1		I	66

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1690	FLUORURO SÓDICO SÓLIDO	6.1		III	60
1691	ARSENITO DE ESTRONCIO	6.1		II	60
1692	ESTRICNINA o SALES DE ESTRICNINA	6.1		I	66
1693	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA LÍQUIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1		I	66
1693	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA LÍQUIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1		II	60
1694	CIANUROS DE BROMOBENCULO LÍQUIDOS	6.1		I	66
1695	CLOROACETONA ESTABILIZADA	6.1	3 8	I	663
1697	CLOROACETOFENONA SÓLIDA	6.1		II	60
1698	DIFENILAMINOCLOROARSINA	6.1		I	66
1699	DIFENILCLOROARSINA LÍQUIDA	6.1		I	66
1700	VELAS LACRIMÓGENAS	6.1	4.1		
1701	BROMURO DE XILOLO, LÍQUIDO	6.1		II	60
1702	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	6.1		II	60
1704	DITIOPIROFOSFATO DE TETRAETILO	6.1		II	60
1707	TALIO, COMPUESTO DE, N.E.P.	6.1		II	60
1708	TOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1		II	60
1709	TOLUILEN-2,4-DIAMINA SÓLIDA	6.1		III	60
1710	TRICLOROETILENO	6.1		III	60
1711	XILIDINAS LÍQUIDAS	6.1		II	60
1712	ARSENIATO DE CINC, ARSENITO DE CINC o MEZCLA DE ARSENIATO DE CINC Y ARSENITO DE CINC	6.1		II	60
1713	CIANURO DE CINC	6.1		I	66
1714	FOSFURO DE CINC	4.3	6.1	I	
1715	ANHÍDRIDO ACÉTICO	8	3	II	83
1716	BROMURO DE ACETILO	8		II	80
1717	CLORURO DE ACETILO	3	8	II	X338
1718	FOSFATO ÁCIDO DE BUTILO	8		III	80
1719	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.	8		II	80
1719	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.	8		III	80
1722	CLOROFORMIATO DE ALILO	6.1	3 8	I	668

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1723	YODURO DE ALILO	3	8	II	338
1724	ALILTRICLOROSILANO ESTABILIZADO	8	3	II	X839
1725	BROMURO DE ALUMINIO ANHIDRO	8		II	80
1726	CLOURURO DE ALUMINIO ANHIDRO	8		II	80
1727	HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO SÓLIDO	8		II	80
1728	AMILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1729	CLOURURO DE ANISOILO	8		II	80
1730	PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO LÍQUIDO	8		II	X80
1731	PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO EN SOLUCIÓN	8		II	80
1731	PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1732	PENTAFLUORURO DE ANTIMONIO	8	6.1	II	86
1733	TRICLOURURO DE ANTIMONIO	8		II	80
1736	CLOURURO DE BENZOILO	8		II	80
1737	BROMURO DE BENCILO	6.1	8	II	68
1738	CLOURURO DE BENCILO	6.1	8	II	68
1739	COROFORMIATO DE BENCILO	8		I	88
1740	HIDROGENODIFLUORUROS SÓLIDOS, N.E.P.	8		II	80
1740	HIDROGENODIFLUORUROS SÓLIDOS, N.E.P.	8		III	80
1741	TRICLOURURO DE BORO	2.3	8		268
1742	TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO ACÉTICO, COMPLEJO LÍQUIDO DE	8		II	80
1743	TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO PROPIÓNICO, COMPLEJO LÍQUIDO DE	8		II	80
1744	BROMO o BROMO EN SOLUCIÓN	8	6.1	I	886
1745	PENTAFLUORURO DE BROMO	5.1	6.1 8	I	568
1746	TRIFLUORURO DE BROMO	5.1	6.1 8	I	568
1747	BUTILTRICLOROSILANO	8	3	II	X83
1748	HIPOCLORITO CÁLCICO SECO o HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1		II	50
1748	HIPOCLORITO CÁLCICO SECO o HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1		III	50

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1749	TRIFLUORURO DE CLORO	2.3	5.1 8		265
1750	ÁCIDO CLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	6.1	8	II	68
1751	ÁCIDO CLOROACÉTICO SÓLIDO	6.1	8	II	68
1752	CLORURO DE CLOROACETILO	6.1	8	I	668
1753	CLOROFENILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1754	ÁCIDO CLOROSULFÓNICO (con o sin trióxido de azufre)	8		I	X88
1755	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	8		II	80
1755	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1756	FLUORURO CRÓMICO SÓLIDO	8		II	80
1757	FLUORURO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	8		II	80
1757	FLUORURO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1758	OXICLORURO DE CROMO (CLORURO DE CROMILO)	8		I	X88
1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		I	88
1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		II	80
1759	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		III	80
1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		I	88
1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		II	80
1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		III	80
1761	CUPRIETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8	6.1	II	86
1761	CUPRIETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8	6.1	III	86
1762	CICLOHEXENILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1763	CICLOHEXILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1764	ÁCIDO DICLOROACÉTICO	8		II	80
1765	CLORURO DE DICLOROACETILO	8		II	X80
1766	DICLOROFENILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1767	DIETILDICLOROSILANO	8	3	II	X83
1768	ÁCIDO DIFLUOROFOSFÓRICO ANHIDRO	8		II	80
1769	DIFENILDICLOROSILANO	8		II	X80
1770	BROMURO DE DIFENILMETILO	8		II	80
1771	DODECILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1773	CLORURO FÉRRICO ANHIDRO	8		III	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1774	EXTINTORES DE INCENDIOS, CARGAS PARA, líquidos corrosivos	8		II	
1775	ÁCIDO FLUOROBÓRICO	8		II	80
1776	ÁCIDO FLUOROFOSFÓRICO ANHIDRO	8		II	80
1777	ÁCIDO FLUOROSULFÓNICO	8		I	88
1778	ÁCIDO FLUOROSILÍCICO	8		II	80
1779	ÁCIDO FÓRMICO con más de 85%, en masa, de ácido	8	3	II	83
1780	CLORURO DE FUMARILO	8		II	80
1781	HEXADECILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1782	ÁCIDO HEXAFLUOROFOSFÓRICO	8		II	80
1783	HEXAMETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8		II	80
1783	HEXAMETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	8		III	80
1784	HEXILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1786	MEZCLA DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y ÁCIDO SULFÚRICO	8	6.1	I	886
1787	ÁCIDO YODHÍDRICO	8		II	80
1787	ÁCIDO YODHÍDRICO	8		III	80
1788	ÁCIDO BROMHÍDRICO	8		II	80
1788	ÁCIDO BROMHÍDRICO	8		III	80
1789	ÁCIDO CLORHÍDRICO	8		II	80
1789	ÁCIDO CLORHÍDRICO	8		III	80
1790	ÁCIDO FLUORHÍDRICO con más del 60% de ácido fluorhídrico	8	6.1	I	886
1790	ÁCIDO FLUORHÍDRICO con no más del 60% de ácido fluorhídrico	8	6.1	II	86
1791	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	8		II	80
1791	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	8		III	80
1792	MONOCLORURO DE YODO, SÓLIDO	8		II	80
1793	FOSFATO ÁCIDO DE ISOPROPILO	8		III	80
1794	SULFATO DE PLOMO con más del 3% de ácido libre	8		II	80
1796	ÁCIDO NITRANTE (ÁCIDO MIXTO), MEZCLA DE, con más del 50% de ácido nítrico	8	5.1	I	885
1796	ÁCIDO NITRANTE (ÁCIDO MIXTO), MEZCLA DE, con no más del 50% de ácido nítrico	8		II	80
1798	ÁCIDO NITROCLORHÍDRICO	8		I	
1799	NONILTRICLOROSILANO	8		II	X80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1800	OCTADECILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1801	OCTILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1802	ÁCIDO PERCLÓRICO con un máximo del 50%, en masa, de ácido	8	5.1	II	85
1803	ÁCIDO FENOLSULFÓNICO LÍQUIDO	8		II	80
1804	FENILTRICLOROSILANO	8		II	X80
1805	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1806	PENTAFLUORURO DE FÓSFORO	8		II	80
1807	PENTÓXIDO DE FÓSFORO (ANHIDRIDO FOSFÓRICO)	8		II	80
1808	TRIBROMURO DE FÓSFORO	8		II	X80
1809	TRICLORURO DE FÓSFORO	6.1	8	I	668
1810	OXICLORURO DE FÓSFORO	6.1	8	I	X668
1811	HIDROGENODIFLUORURO DE POTASIO, SÓLIDO	8	6.1	II	86
1812	FLUORURO POTÁSICO SÓLIDO	6.1		III	60
1813	HIDRÓXIDO POTÁSICO SÓLIDO	8		II	80
1814	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	8		II	80
1814	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1815	CLORURO DE PROPIONILO	3	8	II	338
1816	PROPILTRICLOROSILANO	8	3	II	X83
1817	CLORURO DE PIROSULFURILO	8		II	X80
1818	TETRAFLUORURO DE SILICIO	8		II	X80
1819	ALUMINATO SÓDICO EN SOLUCIÓN	8		II	80
1819	ALUMINATO SÓDICO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1823	HIDRÓXIDO SÓDICO SÓLIDO	8		II	80
1824	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN	8		II	80
1824	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1825	MONÓXIDO SÓDICO	8		II	80
1826	ÁCIDO NITRANTE (ÁCIDO MIXTO) AGOTADO, MEZCLA DE, con más del 50% ácido nítrico	8	5.1	I	885
1826	ÁCIDO NITRANTE (ÁCIDO MIXTO) AGOTADO, MEZCLA DE, con no más del 50% ácido nítrico	8		II	80
1827	CLORURO ESTÁNNICO ANHIDRO	8		II	X80
1828	CLORUROS DE AZUFRE	8		I	X88
1829	TRIÓXIDO DE AZUFRE ESTABILIZADO	8		I	X88

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1830	ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	8		II	80
1831	ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE	8	6.1	I	X886
1832	ÁCIDO SULFÚRICO AGOTADO	8		II	80
1833	ÁCIDO SULFUROSO	8		II	80
1834	CLORURO DE SULFURILO	6.1	8	I	X668
1835	HIDRÓXIDO DE TETRAMETILAMONIO EN SOLUCIÓN	8		II	80
1835	HIDRÓXIDO DE TETRAMETILAMONIO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1836	CLORURO DE TIONILO	8		I	X88
1837	CLORURO DE TIOFOSFORILO	8		II	X80
1838	TETRACLORURO DE TITANIO	6.1	8	I	X668
1839	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	8		II	80
1840	CLORURO DE CINCO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1841	ALDEHIDATO AMÓNICO	9		III	90
1843	DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATO AMÓNICO, SÓLIDO	6.1		II	60
1845	DIÓXIDO DE CARBONO SÓLIDO (HIELO SECO)	9			
1846	TETRACLORURO DE CARBONO	6.1		II	60
1847	SULFURO POTÁSICO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua de cristalización	8		II	80
1848	ÁCIDO PROPIÓNICO con un mínimo de 10% y un máximo de 90%, en masa, de ácido	8		III	80
1849	SULFURO SÓDICO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua	8		II	80
1851	MEDICAMENTO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
1851	MEDICAMENTO LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
1854	BARIO, ALEACIONES PIROFÓRICAS DE	4.2		I	43
1855	CALCIO PIROFÓRICO o CALCIO, ALEACIONES PIROFÓRICAS DE	4.2		I	
1856	TRAPOS GRASIENTOS	4.2			
1857	DESECHOS TEXTILES HÚMEDOS	4.2		III	
1858	HEXAFLUOROPROPILENO (GAS REFRIGERANTE R 1216)	2.2			20
1859	TETRAFLUORURO DE SILICIO	2.3	8		268
1860	FLUORURO DE VINILO ESTABILIZADO	2.1			239
1862	CROTONATO DE ETILO	3		II	33
1863	COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN	3		I	33

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 84 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1863	COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN	3		II	33
1863	COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN	3		III	30
1865	NITRATO DE n-PROPILO	3		II	
1866	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	3		I	33
1866	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	3		II	33
1866	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	3		III	30
1868	DECABORANO	4.1	6.1	II	46
1869	MAGNESIO o ALEACIONES DE MAGNESIO con más del 50% de magnesio en recortes, gránulos o tiras	4.1		III	40
1870	BOROHIDRURO POTÁSICO	4.3		I	
1871	HIDRURO DE TITANIO	4.1		II	40
1872	DIÓXIDO DE PLOMO	5.1		III	56
1873	ÁCIDO PERCLÓRICO con más del 50% pero no más del 72%, en masa, de ácido	5.1	8	I	558
1884	ÓXIDO BÁRICO	6.1		III	60
1885	BENCIDINA	6.1		II	60
1886	CLORURO DE BENCILIDENO	6.1		II	60
1887	BROMOCLOROMETANO	6.1		III	60
1888	CLOROFORMO	6.1		III	60
1889	BROMURO DE CIANÓGENO	6.1	8	I	668
1891	BROMURO DE ETILO	6.1		II	60
1892	ETILDICLOROARSINA	6.1		I	66
1894	HIDRÓXIDO FENILMERCÚRICO	6.1		II	60
1895	NITRATO FENILMERCÚRICO	6.1		II	60
1897	TETRACLOROETILENO	6.1		III	60
1898	YODURO DE ACETILO	8		II	80
1902	FOSFATO ÁCIDO DE DIISOCTILO	8		III	80
1903	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		I	88
1903	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		II	80
1903	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		III	80
1905	ÁCIDO SELÉNICO	8		I	88
1906	LODOS ÁCIDOS	8		II	80
1907	CAL SODADA con más del 4% de hidróxido sódico	8		III	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1908	CLORITOS EN SOLUCIÓN	8		II	80
1908	CLORITOS EN SOLUCIÓN	8		III	80
1910	ÓXIDO CÁLCICO	8		III	
1911	DIBORANO	2.3	2.1		
1912	MEZCLAS DE CLORURO DE METILO Y CLORURO DE METILENO	2.1			23
1913	NEÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			22
1914	PROPIONATOS DE BUTILO	3		III	30
1915	CICLOHEXANONA	3		III	30
1916	ÉTER 2,2'-DICLORODIETÍLICO	6.1	3	II	63
1917	ACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	3		II	339
1918	ISOPROPILBENCENO	3		III	30
1919	ACRILATO DE METILO ESTABILIZADO	3		II	339
1920	NONANOS	3		III	30
1921	PROPILENIMINA ESTABILIZADA	3	6.1	I	336
1922	PIRROLIDINA	3	8	II	338
1923	DITIONITO CÁLCICO (HIDROSULFITO CÁLCICO)	4.2		II	40
1928	BROMURO DE METILMAGNESIO EN ÉTER ETÍLICO	4.3	3	I	X323
1929	DITIONITO POTÁSICO (HIDROSULFITO POTÁSICO)	4.2		II	40
1931	DITIONITO DE CINCO (HIDROSULFITO DE CINCO)	9		III	90
1932	CIRCONIO, DESECHOS DE	4.2		III	40
1935	CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	6.1		I	66
1935	CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	6.1		II	60
1935	CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	6.1		III	60
1938	ÁCIDO BROMOACÉTICO EN SOLUCIÓN	8		II	80
1938	ÁCIDO BROMOACÉTICO EN SOLUCIÓN	8		III	80
1939	OXIBROMURO DE FÓSFORO	8		II	80
1940	ÁCIDO TIOGLICÓLICO	8		II	80
1941	DIBROMODIFLUOROMETANO	9		III	90
1942	NITRATO AMÓNICO con un máximo del 0,2% de sustancias combustibles, incluida toda sustancia orgánica expresada en equivalente de carbono, con exclusión de cualquier otra sustancia añadida	5.1		III	50
1944	FÓSFOROS DE SEGURIDAD (en estuches, cartones o cajas)	4.1		III	

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1945	FÓSFOROS DE CERA "VESTA"	4.1		III	
1950	AEROSOLES, asfixiantes	2			
1950	AEROSOLES, corrosivos	2			
1950	AEROSOLES, corrosivos, comburentes	2			
1950	AEROSOLES, inflamables	2			
1950	AEROSOLES, inflamables, corrosivos	2			
1950	AEROSOLES, comburentes	2			
1950	AEROSOLES, tóxicos	2			
1950	AEROSOLES, tóxicos, corrosivos	2			
1950	AEROSOLES, tóxicos, inflamables	2			
1950	AEROSOLES, tóxicos, inflamables, corrosivos	2			
1950	AEROSOLES, tóxicos, comburentes	2			
1950	AEROSOLES, tóxicos, comburentes, corrosivos	2			
1951	ARGON LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			22
1952	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO con un máximo del 9% de óxido de etileno	2.2			20
1953	GAS COMPRIMIDO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	2.1		263
1954	GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			23
1955	GAS COMPRIMIDO TÓXICO, N.E.P.	2.3			26
1956	GAS COMPRIMIDO, N.E.P.	2.2			20
1957	DEUTERIO COMPRIMIDO	2.1			23
1958	1,2-DICLORO-1,1,2,2- TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 114)	2.2			20
1959	1,1-DIFLUOROETILENO (GAS REFRIGERANTE R 1132a)	2.1			239
1961	ETANO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1			223
1962	ETILENO	2.1			23
1963	HELIO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			22
1964	MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS COMPRIMIDOS, N.E.P.	2.1			23
1965	MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P.	2.1			23
1966	HIDRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.1			223
1967	INSECTICIDA GASEOSO TÓXICO, N.E.P.	2.3			26
1968	INSECTICIDA GASEOSO, N.E.P.	2.2			20

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1969	ISOBUTANO	2.1			23
1970	CRIPCIÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			22
1971	METANO COMPRIMIDO o GAS NATURAL COMPRIMIDO con alta proporción de metano	2.1			23
1972	METANO LÍQUIDO REFRIGERADO o GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano	2.1			223
1973	MEZCLAS DE CLORODIFLUOROMETANO Y CLOROPENTAFLUROETANO de punto de ebullición constante, con alrededor del 49% de clorodifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 502)	2.2			20
1974	CLORODIFLUOROBROMOMETANO (GAS REFRIGERANTE R 12B1)	2.2			20
1975	MEZCLA DE ÓXIDO NÍTRICO Y TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (MEZCLA DE ÓXIDO NÍTRICO Y DIÓXIDO DE NITRÓGENO)	2.3	5.1 8		
1976	OCTAFLUOROCICLOBUTANO (GAS REFRIGERANTE RC 318)	2.2			20
1977	NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			22
1978	PROPANO	2.1			23
1982	TETRAFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 14)	2.2			20
1983	1-CLORO-2,2,2- TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 133a)	2.2			20
1984	TRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 23)	2.2			20
1986	ALCOHOLES TÓXICOS INFLAMABLES, N.E.P.	3	6.1	I	336
1986	ALCOHOLES TÓXICOS INFLAMABLES, N.E.P.	3	6.1	II	336
1986	ALCOHOLES TÓXICOS INFLAMABLES, N.E.P.	3	6.1	III	36
1987	ALCOHOLES, N.E.P.	3		II	33
1987	ALCOHOLES, N.E.P.	3		III	30
1988	ALDEHIDOS TÓXICOS INFLAMABLES, N.E.P.	3	6.1	I	336
1988	ALDEHIDOS TÓXICOS INFLAMABLES, N.E.P.	3	6.1	II	336
1988	ALDEHIDOS TÓXICOS INFLAMABLES, N.E.P.	3	6.1	III	36
1989	ALDEHIDOS, N.E.P.	3		I	33
1989	ALDEHIDOS, N.E.P.	3		II	33
1989	ALDEHIDOS, N.E.P.	3		III	30
1990	BENZALDEHIDO	9		III	90
1991	CLOROPRENO ESTABILIZADO	3	6.1	I	336

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	I	336
1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	II	336
1992	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	III	36
1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	3		I	33
1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	3		II	33
1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	3		III	30
1994	HIERRO PENTACARBONILO	6.1	3	I	663
1999	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	3		II	33
1999	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	3		III	30
2000	CELULOIDE en bloques, barras, rollos, hojas, tubos, etc., excepto los desechos	4.1		III	
2001	NAFTENATOS DE COBALTO, EN POLVO	4.1		III	40
2002	CELULOIDE, DESECHOS DE	4.2		III	
2004	DIAMIDA MAGNÉSICA	4.2		II	40
2006	PLÁSTICOS A BASE DE NITROCELULOSA QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		III	
2008	CIRCONIO EN POLVO, SECO	4.2		I	43
2008	CIRCONIO EN POLVO, SECO	4.2		II	40
2008	CIRCONIO EN POLVO, SECO	4.2		III	40
2009	CIRCONIO SECO, en láminas, tiras o alambre	4.2		III	40
2010	HIDRURO MAGNÉSICO	4.3		I	
2011	FOSFURO MAGNÉSICO	4.3	6.1	I	
2012	FOSFURO POTÁSICO	4.3	6.1	I	
2013	FOSFURO DE ESTRONCIO	4.3	6.1	I	
2014	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 20% y un máximo del 60% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	5.1	8	II	58
2015	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO, o PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA ESTABILIZADA con más del 60% de peróxido de hidrógeno	5.1	8	I	559
2016	MUNICIONES TÓXICAS NO EXPLOSIVAS, sin carga dispersora ni carga expulsora, sin cebo	6.1			
2017	MUNICIONES LACRIMÓGENAS NO EXPLOSIVAS, sin carga dispersora ni carga expulsora, sin cebo	6.1	8		

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 89 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2018	CLOROANILINAS SÓLIDAS	6.1		II	60
2019	CLOROANILINAS LÍQUIDAS	6.1		II	60
2020	CLOROFENOLÉS SÓLIDOS	6.1		III	60
2021	CLOROFENOLÉS LÍQUIDOS	6.1		III	60
2022	ÁCIDO CRESÍLICO	6.1	8	II	68
2023	EPICLORHIDRINA	6.1	3	II	63
2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1		I	66
2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1		II	60
2024	MERCURIO, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1		III	60
2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1		I	66
2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1		II	60
2025	MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P.	6.1		III	60
2026	FENILMERCÚRICO, COMPUESTO, N.E.P.	6.1		I	66
2026	FENILMERCÚRICO, COMPUESTO, N.E.P.	6.1		II	60
2026	FENILMERCÚRICO, COMPUESTO, N.E.P.	6.1		III	60
2027	ARSENITO SÓDICO SÓLIDO	6.1		II	60
2028	BOMBAS FUMÍGENAS NO EXPLOSIVAS que contienen un líquido corrosivo, sin dispositivo de cebado	8		II	
2029	HIDRAZINA ANHIDRA	8	3 6.1	I	
2030	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	6.1	I	886
2030	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	6.1	II	86
2030	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	6.1	III	86
2031	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con más del 70% ácido nítrico	8	5.1	I	885
2031	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con un mínimo de 65% pero no más de 70% de ácido nítrico	8	5.1	II	85
2031	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con menos del 65% de ácido nítrico	8		II	80
2032	ÁCIDO NÍTRICO FUMANTE ROJO	8	5.1 6.1	I	856
2033	MONÓXIDO POTÁSICO	8		II	80
2034	MEZCLA DE HIDRÓGENO Y METANO, COMPRIMIDA	2.1			23

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2035	1,1,1-TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 143a)	2.1			23
2036	XENÓN	2.2			20
2037	RECIPIENTES PEQUEÑOS QUE CONTIENEN GAS, (CARTUCHOS DE GAS) sin dispositivo de descarga, irrellenables	2			
2038	DINITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1		II	60
2044	2,2-DIMETILPROPANO diferente del pentano y del isopentano	2.1			23
2045	ISOBUTIRALDEHIDO (ALDEHIDO ISOBUTÍRICO)	3		II	33
2046	CIMENOS	3		III	30
2047	DICLOROPROPENOS	3		II	33
2047	DICLOROPROPENOS	3		III	30
2048	DICICLOPENTADIENO	3		III	30
2049	DIETILBENCENO	3		III	30
2050	DIISOBUTILENO, COMPUESTOS ISOMÉRICOS DEL	3		II	33
2051	2-DIMETILAMINOETANOL	8	3	II	83
2052	DIPENTENO	3		III	30
2053	METILISOBUTILCARBINOL	3		III	30
2054	MORFOLINA	8	3	I	883
2055	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	3		III	39
2056	TETRAHIDROFURANO	3		II	33
2057	TRIPROPILENO	3		II	33
2057	TRIPROPILENO	3		III	30
2058	VALERILALDEHIDO	3		II	33
2059	NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	3		I	33
2059	NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	3		II	33
2059	NITROCELULOSA EN SOLUCIÓN INFLAMABLE con un máximo del 12,6%, en masa, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	3		III	30
2067	ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO	5.1		III	50
2071	ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO	9		III	
2073	AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa inferior a 0,880 a 15°C, con más del 35% pero no más del 50% de amoniaco	2.2			20

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2074	ACRILAMIDA SÓLIDA	6.1		III	60
2075	CLORAL ANHIDRO ESTABILIZADO	6.1		II	69
2076	CRESOLES LÍQUIDOS	6.1	8	II	68
2077	alfa-NAFTILAMINA	6.1		III	60
2078	DIISOCIANATO DE TOLUENO	6.1		II	60
2079	DIETILENTRIAMINA	8		II	80
2186	CLORURO DE HIDRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.3	8		
2187	DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			22
2188	ARSINA	2.3	2.1		
2189	DICLOROSILANO	2.3	2.1 8		263
2190	DIFLUORURO DE OXÍGENO, COMPRIMIDO	2.3	5.1 8		
2191	FLUORURO DE SULFURILO	2.3			26
2192	GERMANIO	2.3	2.1		263
2193	HEXAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 116)	2.2			20
2194	HEXAFLUORURO DE SELENIO	2.3	8		
2195	HEXAFLUORURO DE TELURIO	2.3	8		
2196	HEXAFLUORURO DE TUNGSTENO	2.3	8		
2197	YODURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	8		268
2198	PENTAFLUORURO DE FÓSFORO	2.3	8		
2199	FOSFAMINA (FOSFINA)	2.3	2.1		
2200	PROPADIENO ESTABILIZADO	2.1			239
2201	ÓXIDO NITROSO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2	5.1		225
2202	SELENIURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	2.3	2.1		
2203	SILANO	2.1			23
2204	SULFURO DE CARBONILO	2.3	2.1		263
2205	ADIPONITRILO	6.1		III	60
2206	ISOCIANATOS TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P.	6.1		II	60
2206	ISOCIANATOS TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, N.E.P.	6.1		III	60
2208	HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo	5.1		III	50

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2209	FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 25% de formaldehído	8		III	80
2210	MANEB o PREPARADOS DE MANEB, con un mínimo del 60% de maneb	4.2	4.3	III	40
2211	POLÍMERO EN BOLITAS DILATABLES que desprenden vapores inflamables	9		III	90
2212	ASBESTO ANFIBOL (amosita, tremolita, actinolita, antofilita, crocidolita)	9		II	90
2213	PARAFORMALDEHIDO	4.1		III	40
2214	ANHÍDRIDO FTÁLICO con más del 0,05% de anhídrido maleico	8		III	80
2215	ANHÍDRIDO MALEICO	8		III	80
2215	ANHÍDRIDO MALEICO FUNDIDO	8		III	80
2216	HARINA DE PESCADO (DESECHOS DE PESCADO) ESTABILIZADA	9		III	
2217	TORTA OLEAGINOSA con un máximo del 1,5% de aceite y del 11% de humedad	4.2		III	40
2218	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	8	3	II	839
2219	ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	3		III	30
2222	ANISOL	3		III	30
2224	BENZONITRILLO	6.1		II	60
2225	CLORURO DE BENCENOSULFONILO	8		III	80
2226	BENZOTRICLORURO	8		II	80
2227	METACRILATO DE n-BUTILO ESTABILIZADO	3		III	39
2232	2-CLOROETANAL	6.1		I	66
2233	CLOROANISIDINAS	6.1		III	60
2234	CLOROBENZOTRIFLUORUROS	3		III	30
2235	CLORUROS DE CLOROBENCILO, LÍQUIDOS	6.1		III	60
2236	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO, LÍQUIDO	6.1		II	60
2237	CLORONITROANILINAS	6.1		III	60
2238	CLOROTOLUENOS	3		III	30
2239	CLOROTOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1		III	60
2240	ÁCIDO CROMOSULFÚRICO	8		I	88
2241	CICLOHEPTANO	3		II	33
2242	CICLOHEPTENO	3		II	33
2243	ACETATO DE CICLOHEXILO	3		III	30

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2244	CICLOPENTANOL	3		III	30
2245	CICLOPENTANONA	3		III	30
2246	CICLOPENTENO	3		II	33
2247	n-DECANO	3		III	30
2248	DI-n-BUTILAMINA	8	3	II	83
2249	ÉTER DICLORODIMÉTILICO SIMÉTRICO	6.1	3	I	
2250	ISOCIANATOS DE DICLOROFENILO	6.1		II	60
2251	BICICLO [2.2.1] HEPTA-2,5- DIENO ESTABILIZADO (2,5-NORBORNADIENO ESTABILIZADO)	3		II	339
2252	1,2-DIMETOXIETANO	3		II	33
2253	N,N-DIMETILANILINA	6.1		II	60
2254	FÓSFOROS RESISTENTES AL VIENTO	4.1		III	
2256	CICLOHEXENO	3		II	33
2257	POTASIO	4.3		I	X423
2258	1,2-PROPILENDIAMINA	8	3	II	83
2259	TRIELENTEGRAMINA	8		II	80
2260	TRIPROPILAMINA	3	8	III	38
2261	XILENOLES SÓLIDOS	6.1		II	60
2262	CLORURO DE DIMETILCARBAMOILO	8		II	80
2263	DIMETILCICLOHEXANOS	3		II	33
2264	N,N-DIMETILCICLOHEXILAMINA	8	3	II	83
2265	N,N-DIMETILFORMAMIDA	3		III	30
2266	DIMETIL-N-PROPILAMINA	3	8	II	338
2267	CLORURO DE DIMETILTIOFOSFORILO	6.1	8	II	68
2269	3,3'-IMINODIPROPILAMINA	8		III	80
2270	ETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 50% pero no más del 70% de etilamina	3	8	II	338
2271	ETILAMILCETONA	3		III	30
2272	N-ETILANILINA	6.1		III	60
2273	2-ETILANILINA	6.1		III	60
2274	N-ETIL-N-BENCILANILINA	6.1		III	60
2275	2-ETILBUTANOL	3		III	30
2276	2-ETILHEXILAMINA	3	8	III	38

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2277	METACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	3		II	339
2278	n-HEPTENO	3		II	33
2279	HEXACLOROBUTADIENO	6.1		III	60
2280	HEXAMETILENDIAMINA SÓLIDA	8		III	80
2281	DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO	6.1		II	60
2282	HEXANOLES	3		III	30
2283	METACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	3		III	39
2284	ISOBUTIRONITRILLO	3	6.1	II	336
2285	ISOCIANATOBENZOTRIFLUORUROS	6.1	3	II	63
2286	PENTAMETILHEPTANO	3		III	30
2287	ISOHEPTENOS	3		II	33
2288	ISOHEXENOS	3		II	33
2289	ISOFORONDIAMINA	8		III	80
2290	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	6.1		III	60
2291	COMPUESTO DE PLOMO, SOLUBLE, N.E.P.	6.1		III	60
2293	4-METOXI-4-METIL-2-PENTANONA	3		III	30
2294	N-METILANILINA	6.1		III	60
2295	CLOROACETATO DE METILO	6.1	3	I	663
2296	METILCICLOHEXANO	3		II	33
2297	METILCICLOHEXANONA	3		III	30
2298	METILCICLOPENTANO	3		II	33
2299	DICLOROACETATO DE METILO	6.1		III	60
2300	2-METIL-5-ETILPIRIDINA	6.1		III	60
2301	2-METILFURANO	3		II	33
2302	5-METIL-2-HEXANONA	3		III	30
2303	ISOPROPENILBENCENO	3		III	30
2304	NAFTALENO FUNDIDO	4.1		III	44
2305	ÁCIDO NITROBENCENOSULFÓNICO	8		II	80
2306	NITROBENZOTRIFLUORUROS LÍQUIDOS	6.1		II	60
2307	3-NITRO-4-CLOROBENZOTRIFLUORURO	6.1		II	60
2308	ÁCIDO NITROSILSULFÚRICO LÍQUIDO	8		II	X80
2309	OCTADIENO	3		II	33

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2310	PENTANO-2,4-DIENO	3	6.1	III	36
2311	FENETIDINAS	6.1		III	60
2312	FENOL FUNDIDO	6.1		II	60
2313	PICOLINAS	3		III	30
2315	DIFENILOS POLICLORADOS LÍQUIDOS	9		II	90
2316	CUPROCIANURO SÓDICO SÓLIDO	6.1		I	66
2317	CUPROCIANURO SÓDICO EN SOLUCIÓN	6.1		I	66
2318	HIDROSULFURO SÓDICO (SULFHIDRATO SÓDICO) con menos del 25% de agua de cristalización	4.2		II	40
2319	HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.	3		III	30
2320	TETRAETILENPENTAMINA	8		III	80
2321	TRICLOROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		III	60
2322	TRICLOROBUTENO	6.1		II	60
2323	FOSFITO TRIETÍLICO	3		III	30
2324	TRIISOBUTILENO	3		III	30
2325	1,3,5-TRIMETILBENCENO	3		III	30
2326	TRIMETILCICLOHEXILAMINA	8		III	80
2327	TRIMETILHEXAMETILENDIAMINAS	8		III	80
2328	DIISOCIANATO DE TRIMETILHEXAMETILENO	6.1		III	60
2329	FOSFITO TRIMETÍLICO	3		III	30
2330	UNDECANO	3		III	30
2331	CLORURO DE CINCO ANHIDRO	8		III	80
2332	ACETALDOXIMA	3		III	30
2333	ACETATO DE ALILO	3	6.1	II	336
2334	ALILAMINA	6.1	3	I	663
2335	ALIL ETIL ÉTER	3	6.1	II	336
2336	FORMIATO DE ALILO	3	6.1	I	336
2337	FENILMERCAPTANO	6.1	3	I	663
2338	BENZOTRIFLUORURO	3		II	33
2339	2-BROMOBUTANO	3		II	33
2340	2-BROMOETIL ETIL ÉTER	3		II	33
2341	1-BROMO-3-METILBUTANO	3		III	30
2342	BROMOMETILPROPANOS	3		II	33

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2343	2-BROMOPENTANO	3		II	33
2344	BROMOPROPANOS	3		II	33
2344	BROMOPROPANOS	3		III	30
2345	3-BROMOPROPINO	3		II	33
2346	BUTANODIONA	3		II	33
2347	BUTILMERCAPTANO	3		II	33
2348	ACRILATOS DE BUTILO ESTABILIZADOS	3		III	39
2350	BUTIL METIL ÉTER	3		II	33
2351	NITRITOS DE BUTILO	3		II	33
2351	NITRITOS DE BUTILO	3		III	30
2352	BUTIL VINIL ÉTER ESTABILIZADO	3		II	339
2353	CLORURO DE BUTIRILO	3	8	II	338
2354	CLOROMETIL ÉTIL ÉTER	3	6.1	II	336
2356	2-CLOROPROPANO	3		I	33
2357	CICLOHEXILAMINA	8	3	II	83
2358	CICLOOCTATETRAENO	3		II	33
2359	DIALILAMINA	3	6.1 8	II	338
2360	ÉTER DIALÍLICO	3	6.1	II	336
2361	DIISOBUTILAMINA	3	8	III	38
2362	1,1-DICLOROETANO	3		II	33
2363	ETILMERCAPTANO	3		I	33
2364	n-PROPILBENCENO	3		III	30
2366	CARBONATO DE DIETILO	3		III	30
2367	alfa-METILVALERALDEHIDO	3		II	33
2368	alfa-PINENO	3		III	30
2370	1-HEXENO	3		II	33
2371	ISOPENTENOS	3		I	33
2372	1,2-DI-(DIMETILAMINO) ETANO	3		II	33
2373	DIETOXIMETANO	3		II	33
2374	3,3-DIETOXIPROPENO	3		II	33
2375	SULFURO DE DIETILO	3		II	33
2376	2,3-DIHIDROPIRANO	3		II	33

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2377	1,1-DIMETOXIETANO	3		II	33
2378	2-DIMETILAMINOACETONITRILO	3	6.1	II	336
2379	1,3-DIMETILBUTILAMINA	3	8	II	338
2380	DIMETILDIETOXISILANO	3		II	33
2381	DISULFURO DE DIMETILO	3	6.1	II	336
2382	DIMETILHIDRAZINA SIMÉTRICA	6.1	3	I	663
2383	DIPROPILAMINA	3	8	II	338
2384	ÉTER DI-n-PROPÍLICO	3		II	33
2385	ISOBUTIRATO DE ETILO	3		II	33
2386	1-ETILPIPERIDINA	3	8	II	338
2387	FLUOROBENCENO	3		II	33
2388	FLUOROTOLUENOS	3		II	33
2389	FURANO	3		I	33
2390	2-YODOBUTANO	3		II	33
2391	YODOMETILPROPANOS	3		II	33
2392	YODOPROPANOS	3		III	30
2393	FORMIATO DE ISOBUTILO	3		II	33
2394	PROPIONATO DE ISOBUTILO	3		III	30
2395	CLORURO DE ISOBUTIRILO	3	8	II	338
2396	METACRILALDEHIDO ESTABILIZADO	3	6.1	II	336
2397	3-METIL-2-BUTANONA	3		II	33
2398	METIL-terc-BUTILÉTER	3		II	33
2399	1-METILPIPERIDINA	3	8	II	338
2400	ISOVALERIANATO DE METILO	3		II	33
2401	PIPERIDINA	8	3	I	883
2402	PROPANOTIOLES	3		II	33
2403	ACETATO DE ISOPROPENILO	3		II	33
2404	PROPIONITRILO	3	6.1	II	336
2405	BUTIRATO DE ISOPROPILO	3		III	30
2406	ISOBUTIRATO DE ISOPROPILO	3		II	33
2407	CLOROFORMIATO DE ISOPROPILO	6.1	3 8	I	
2409	PROPIONATO DE ISOPROPILO	3		II	33

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2410	1,2,3,6-TETRAHIDROPIRIDINA	3		II	33
2411	BUTIRONITRILLO	3	6.1	II	336
2412	TETRAHIDROTIOFENO	3		II	33
2413	ORTOTITANATO TETRAPROPÍLICO	3		III	30
2414	TIOFENO	3		II	33
2416	BORATO DE TRIMETILO	3		II	33
2417	FLUORURO DE CARBONILO	2.3	8		268
2418	TETRAFLUORURO DE AZUFRE	2.3	8		
2419	BROMOTRIFLUOROETILENO	2.1			23
2420	HEXAFLUOROACETONA	2.3	8		268
2421	TRIÓXIDO DE NITRÓGENO	2.3	5.1 8		
2422	2-OCTAFLUOROBUTENO (GAS REFRIGERANTE R 1318)	2.2			20
2424	OCTAFLUOROPROPANO (GAS REFRIGERANTE R 218)	2.2			20
2426	NITRATO AMÓNICO LÍQUIDO (en solución concentrada caliente)	5.1			59
2427	CORATO POTÁSICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		II	50
2427	CORATO POTÁSICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		III	50
2428	CORATO SÓDICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		II	50
2428	CORATO SÓDICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		III	50
2429	CORATO CÁLCICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		II	50
2429	CORATO CÁLCICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	5.1		III	50
2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		I	88
2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		II	80
2430	ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		III	80
2431	ANISIDINAS	6.1		III	60
2432	N,N-DIETILANILINA	6.1		III	60
2433	CORONITROTOLUENOS LÍQUIDOS	6.1		III	60
2434	DIBENCILDICLOROSILANO	8		II	X80
2435	ETILFENILDICLOROSILANO	8		II	X80
2436	ÁCIDO TIOACÉTICO	3		II	33

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 99 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2437	METILFENILDICLOROSILANO	8		II	X80
2438	CLORURO DE TRIMETILACETILO	6.1	3 8	I	663
2439	HIDROGENODIFLUORURO DE SODIO	8		II	80
2440	CLORURO ESTÁNNICO PENTAHIDRATADO	8		III	80
2441	TRICLORURO DE TITANIO PIROFÓRICO o TRICLORURO DE TITANIO PIROFÓRICO EN MEZCLA	4.2	8	I	
2442	CLORURO DE TRICLOROACETILO	8		II	X80
2443	OXITRICLORURO DE VANADIO	8		II	80
2444	TETRACLORURO DE VANADIO	8		I	X88
2446	NITROCRESOLES SÓLIDOS	6.1		III	60
2447	FÓSFORO BLANCO FUNDIDO	4.2	6.1	I	446
2448	AZUFRE FUNDIDO	4.1		III	44
2451	TRIFLUORURO DE NITRÓGENO	2.2	5.1		25
2452	ETILACETILENO ESTABILIZADO	2.1			239
2453	FLUORURO DE ETILO (GAS REFRIGERANTE R 161)	2.1			23
2454	FLUORURO DE METILO (GAS REFRIGERANTE R 41)	2.1			23
2455	NITRITO DE METILO	2.2			
2456	2-CLOROPROPENO	3		I	33
2457	2,3-DIMETILBUTANO	3		II	33
2458	HEXADIENO	3		II	33
2459	2-METIL-1-BUTENO	3		I	33
2460	2-METIL-2-BUTENO	3		II	33
2461	METILPENTADIENO	3		II	33
2463	HIDRURO ALUMÍNICO	4.3		I	
2464	NITRATO DE BERILIO	5.1	6.1	II	56
2465	ÁCIDO DICLOROISOCIANÚRICO SECO o ÁCIDO DICLOROISOCIANÚRICO, SALES DEL	5.1		II	50
2466	SUPERÓXIDO POTÁSICO	5.1		I	
2468	ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO SECO	5.1		II	50
2469	BROMATO DE CINCO	5.1		III	50
2470	FENILACETONITRILO LÍQUIDO	6.1		III	60
2471	TETRÓXIDO DE OSMIO	6.1		I	66
2473	ARSANILATO SÓDICO	6.1		III	60

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 100 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2474	TIOFOSGENO	6.1		I	66
2475	TRICLORURO DE VANADIO	8		III	80
2477	ISOTIOCIANATO DE METILO	6.1	3	I	663
2478	ISOCIANATOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	II	336
2478	ISOCIANATOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	III	36
2480	ISOCIANATO DE METILO	6.1	3	I	663
2481	ISOCIANATO DE ETILO	6.1	3	I	663
2482	ISOCIANATO DE n-PROPILO	6.1	3	I	663
2483	ISOCIANATO DE ISOPROPILO	6.1	3	I	663
2484	ISOCIANATO DE terc-BUTILO	6.1	3	I	663
2485	ISOCIANATO DE n-BUTILO	6.1	3	I	663
2486	ISOCIANATO DE ISOBUTILO	6.1	3	I	663
2487	ISOCIANATO DE FENILO	6.1	3	I	663
2488	ISOCIANATO DE CICLOHEXILO	6.1	3	I	663
2490	ÉTER DICLOROISOPROPÍLICO	6.1		II	60
2491	ETANOLAMINA o ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN	8		III	80
2493	HEXAMETILENIMINA	3	8	II	338
2495	PENTAFLUORURO DE YODO	5.1	6.1 8	I	568
2496	ANHÍDRIDO PROPIÓNICO	8		III	80
2498	1,2,3,6-TETRAHIDROBENZALDEHIDO	3		III	30
2501	ÓXIDO DE TRI-(1-AZIRIDINIL) FOSFINA EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
2501	ÓXIDO DE TRI-(1-AZIRIDINIL) FOSFINA EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
2502	CLORURO DE VALERILO	8	3	II	83
2503	TETRACLORURO DE CIRCONIO	8		III	80
2504	TETRABROMOETANO	6.1		III	60
2505	FLUORURO AMÓNICO	6.1		III	60
2506	SULFATO ÁCIDO DE AMONIO	8		II	80
2507	ÁCIDO CLOROPLATÍNICO SÓLIDO	8		III	80
2508	PENTAFLUORURO DE MOLIBDENO	8		III	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2509	SULFATO ÁCIDO DE POTASIO	8		II	80
2511	ÁCIDO 2-CLOROPROPIÓNICO	8		III	80
2512	AMINOFENOLES (o-, m-, p-)	6.1		III	60
2513	BROMURO DE BROMOACETILO	8		II	X80
2514	BROMOBENCENO	3		III	30
2515	BROMOFORMO	6.1		III	60
2516	TETRABROMURO DE CARBONO	6.1		III	60
2517	1-CLORO-1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 142 b)	2.1			23
2518	1,5,9-CICLODODECATRIENO	6.1		III	60
2520	CICLOOCTADIENOS	3		III	30
2521	DICETENO ESTABILIZADO	6.1	3	I	663
2522	METACRILATO 2-DIMETIL-AMINOETÍLICO, ESTABILIZADO	6.1		II	69
2524	ORTOFORMIATO DE ETILO	3		III	30
2525	OXALATO DE ETILO	6.1		III	60
2526	FURFURILAMINA	3	8	III	38
2527	ACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	3		III	39
2528	ISOBUTIRATO DE ISOBUTILO	3		III	30
2529	ÁCIDO ISOBUTÍRICO	3	8	III	38
2531	ÁCIDO METACRÍLICO ESTABILIZADO	8		II	89
2533	TRICLOROACETATO DE METILO	6.1		III	60
2534	METILCLOROSILANO	2.3	2.1 8		263
2535	4-METILMORFOLINA (N-METILMORFOLINA)	3	8	II	338
2536	METILTETRAHIDROFURANO	3		II	33
2538	NITRONAFTALENO	4.1		III	40
2541	TERPINOLENO	3		III	30
2542	TRIBUTILAMINA	6.1		II	60
2545	HAFNIO EN POLVO SECO	4.2		I	
2545	HAFNIO EN POLVO SECO	4.2		II	40
2545	HAFNIO EN POLVO SECO	4.2		III	40
2546	TITANIO EN POLVO SECO	4.2		I	
2546	TITANIO EN POLVO SECO	4.2		II	40

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2546	TITANIO EN POLVO SECO	4.2		III	40
2547	SUPERÓXIDO SÓDICO	5.1		I	
2548	PENTAFLUORURO DE CLORO	2.3	5.1 8		
2552	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA, LÍQUIDO	6.1		II	60
2554	CLORURO DE METILALILO	3		II	33
2555	NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de AGUA	4.1		II	
2556	NITROCELULOSA CON un mínimo del 25%, en masa, de ALCOHOL y un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno	4.1		II	
2557	NITROCELULOSA, con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno, MEZCLA CON o SIN PLASTIFICANTE, CON o SIN PIGMENTO	4.1		II	
2558	EPIBROMHIDRINA	6.1	3	I	663
2560	2-METIL-2-PENTANOL	3		III	30
2561	3-METIL-1-BUTENO	3		I	33
2564	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	8		II	80
2564	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	8		III	80
2565	DICICLOHEXILAMINA	8		III	80
2567	PENTACLOROFENATO SÓDICO	6.1		II	60
2570	CADMIO, COMPUESTO DE	6.1		I	66
2570	CADMIO, COMPUESTO DE	6.1		II	60
2570	CADMIO, COMPUESTO DE	6.1		III	60
2571	ÁCIDOS ALQUILSULFÚRICOS	8		II	80
2572	FENILHIDRAZINA	6.1		II	60
2573	CLORATO DE TALIO	5.1	6.1	II	56
2574	FOSFATO DE TRICRESILO con más del 3% de isómero orto	6.1		II	60
2576	OXIBROMURO DE FÓSFORO, FUNDIDO	8		II	80
2577	CLORURO DE FENILACETILO	8		II	80
2578	TRIOXIDO DE FÓSFORO	8		III	80
2579	PIPERAZINA	8		III	80
2580	BROMURO DE ALUMINIO EN SOLUCIÓN	8		III	80
2581	CLORURO DE ALUMINIO EN SOLUCIÓN	8		III	80
2582	CLORURO FÉRRICO EN SOLUCIÓN	8		III	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2583	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8		II	80
2584	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	8		II	80
2585	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8		III	80
2586	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con un máximo del 5% de ácido sulfúrico libre	8		III	80
2587	BENZOQUINONA	6.1		II	60
2588	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	66
2588	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
2588	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
2589	CLOROACETATO DE VINILO	6.1	3	II	63
2590	ASBESTO CRISOTILO	9		III	90
2591	XENÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			22
2599	CLOROTRIFLUOROMETANO Y TRIFLUOROMETANO EN MEZCLA AZEOTRÓPICA con aproximadamente el 60% de clorotrifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 503)	2.2			20
2601	CICLOBUTANO	2.1			23
2602	DICLORODIFLUOROMETANO Y DIFLUOROETANO EN MEZCLA AZEOTRÓPICA con aproximadamente el 74% de diclorodifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 500)	2.2			20
2603	CICLOHEPTATRIENO	3	6.1	II	336
2604	DIETILETERATO DE TRIFLUORURO DE BORO	8	3	I	883
2605	ISOCIANATO DE METOXIMETILO	6.1	3	I	663
2606	ORTOSILICATO DE METILO	6.1	3	I	663
2607	DÍMERO DE LA ACROLEÍNA ESTABILIZADO	3		III	39
2608	NITROPROPANOS	3		III	30
2609	BORATO DE TRIALILO	6.1		III	60
2610	TRIALILAMINA	3	8	III	38
2611	CLORHIDRINA PROPILÉNICA	6.1	3	II	63
2612	METIL PROPIL ÉTER	3		II	33
2614	ALCOHOL METALÍLICO	3		III	30

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 104 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2615	ETIL PROPIL ÉTER	3		II	33
2616	BORATO DE TRIISOPROPILO	3		II	33
2616	BORATO DE TRIISOPROPILO	3		III	30
2617	METILCICLOHEXANOLAS inflamables	3		III	30
2618	VINILTOLUENOS ESTABILIZADOS	3		III	39
2619	BENCILDIMETILAMINA	8	3	II	83
2620	BUTIRATOS DE AMILO	3		III	30
2621	ACETILMETILCARBINOL	3		III	30
2622	GLICIDALDEHIDO	3	6.1	II	336
2623	YESCAS SÓLIDAS con un líquido inflamable	4.1		III	
2624	SILICIURO DE MAGNESIO	4.3		II	423
2626	ÁCIDO CLÓRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un máximo del 10% de ácido clórico	5.1		II	50
2627	NITRITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50
2628	FLUOROACETATO DE POTASIO	6.1		I	66
2629	FLUOROACETATO DE SODIO	6.1		I	66
2630	SELENIATOS o SELENITOS	6.1		I	66
2642	ÁCIDO FLUOROACÉTICO	6.1		I	66
2643	BROMOACETATO DE METILO	6.1		II	60
2644	YODURO DE METILO	6.1		I	66
2645	BROMURO DE FENACILO	6.1		II	60
2646	HEXAFLUOROCICLOPENTADIENO	6.1		I	66
2647	MALONONITRILLO	6.1		II	60
2648	1,2-DIBROMO-3-BUTANONA	6.1		II	60
2649	1,3-DICLOROACETONA	6.1		II	60
2650	1,1-DICLORO-1-NITROETANO	6.1		II	60
2651	4,4'-DIAMINODIFENILMETANO	6.1		III	60
2653	YODURO DE BENCILO	6.1		II	60
2655	FLUOROSILICATO DE POTASIO	6.1		III	60
2656	QUINOLEÍNA	6.1		III	60
2657	DISULFURO DE SELENIO	6.1		II	60
2659	CLOROACETATO SÓDICO	6.1		III	60
2660	NITROTOLUIDINAS (MONO)	6.1		III	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2661	HEXACLOROACETONA	6.1		III	60
2664	DIBROMOMETANO	6.1		III	60
2667	BUTILTOLUENOS	6.1		III	60
2668	CLOROACETONITRILLO	6.1	3	I	663
2669	CLOROCRESOLES EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
2669	CLOROCRESOLES EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
2670	CLORURO CIANÚRICO	8		II	80
2671	AMINOPIRIDINAS (o-, m-, p-)	6.1		II	60
2672	AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa comprendida entre 0,880 y 0,957 a 15 °C, con más del 10% pero no más del 35% de amoníaco	8		III	80
2673	2-AMINO-4-CLOROFENOL	6.1		II	60
2674	FLUOROSILICATO DE SODIO	6.1		III	60
2676	ESTIBINA	2.3	2.1		
2677	HIDRÓXIDO DE RUBIDIO EN SOLUCIÓN	8		II	80
2677	HIDRÓXIDO DE RUBIDIO EN SOLUCIÓN	8		III	80
2678	HIDRÓXIDO DE RUBIDIO	8		II	80
2679	HIDRÓXIDO DE LITIO EN SOLUCIÓN	8		II	80
2679	HIDRÓXIDO DE LITIO EN SOLUCIÓN	8		III	80
2680	HIDRÓXIDO DE LITIO	8		II	80
2681	HIDRÓXIDO DE CESIO EN SOLUCIÓN	8		II	80
2681	HIDRÓXIDO DE CESIO EN SOLUCIÓN	8		III	80
2682	HIDRÓXIDO DE CESIO	8		II	80
2683	SULFURO AMÓNICO EN SOLUCIÓN	8	3 6.1	II	86
2684	3-DIETILAMINOPROPILAMINA	3	8	III	38
2685	N,N-DIETILETILENDIAMINA	8	3	II	83
2686	2-DIETILAMINOETANOL	8	3	II	83
2687	NITRITO DE DICICLOHEXILAMONIO	4.1		III	40
2688	1-BROMO-3-CLOROPROPANO	6.1		III	60
2689	alfa-MONOCLORHIDRINA DEL GLICEROL	6.1		III	60
2690	N,n-BUTIL IMIDAZOL	6.1		II	60
2691	PENTABROMURO DE FÓSFORO	8		II	80
2692	TRIBROMURO DE BORO	8		I	X88

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2693	BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	8		III	80
2698	ANHÍDRIDOS TETRAHIDROFTÁLICOS con más del 0,05% de anhídrido maleico	8		III	80
2699	ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO	8		I	88
2705	1-PENTOL	8		II	80
2707	DIMETILDIOXANOS	3		II	33
2707	DIMETILDIOXANOS	3		III	30
2709	BUTILBENCENOS	3		III	30
2710	DIPROPILCETONA	3		III	30
2713	ACRIDINA	6.1		III	60
2714	RESINATO DE CINC	4.1		III	40
2715	RESINATO ALUMÍNICO	4.1		III	40
2716	1,4-BUTINODIOL	6.1		III	60
2717	ALCANFOR sintético	4.1		III	40
2719	BROMATO BÁRICO	5.1	6.1	II	56
2720	NITRATO CRÓMICO	5.1		III	50
2721	CORATO DE COBRE	5.1		II	50
2722	NITRATO DE LITIO	5.1		III	50
2723	CORATO MAGNÉSICO	5.1		II	50
2724	NITRATO DE MANGANESO	5.1		III	50
2725	NITRATO DE NÍQUEL	5.1		III	50
2726	NITRITO DE NÍQUEL	5.1		III	50
2727	NITRATO DE TALIO	6.1	5.1	II	65
2728	NITRATO DE CIRCONIO	5.1		III	50
2729	HEXAFLOROBENCENO	6.1		III	60
2730	NITROANISOL LÍQUIDO	6.1		III	60
2732	NITROBROMOBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		III	60
2733	AMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.	3	8	I	338
2733	AMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.	3	8	II	338
2733	AMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS INFLAMABLES, CORROSIVAS, N.E.P.	3	8	III	38

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2734	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	3	I	883
2734	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	3	II	83
2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		I	88
2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		II	80
2735	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		III	80
2738	N-BUTILANILINA	6.1		II	60
2739	ANHIDRIDO BUTÍRICO	8		III	80
2740	CLOROFORMIATO DE n-PROPILO	6.1	3 8	I	668
2741	HIPOCLORITO BÁRICO con más del 22% de cloro activo	5.1	6.1	II	56
2742	CLOROFORMIATOS TÓXICOS, CORROSIVOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3 8	II	638
2743	CLOROFORMIATO DE n-BUTILO	6.1	3 8	II	638
2744	CLOROFORMIATO DE CICLOBUTILO	6.1	3 8	II	638
2745	CLOROFORMIATO DE CLOROMETILO	6.1	8	II	68
2746	CLOROFORMIATO DE FENILO	6.1	8	II	68
2747	CLOROFORMIATO DE terc-BUTILCICLOHEXILO	6.1		III	60
2748	CLOROFORMIATO DE 2-ETILHEXILO	6.1	8	II	68
2749	TETRAMETILSILANO	3		I	33
2750	1,3-DICLORO-2-PROPANOL	6.1		II	60
2751	CLORURO DE DIETILTIOFOSFORILO	8		II	80
2752	1,2-EPOXI-3-ETOXIPROPANO	3		III	30
2753	N-ETILBENCILTOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1		III	60
2754	N-ETILTOLUIDINAS	6.1		II	60
2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2757	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2758	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2758	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2759	PLAGUICIDA ARSENICAL SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2759	PLAGUICIDA ARSENICAL SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2759	PLAGUICIDA ARSENICAL SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2760	PLAGUICIDA ARSENICAL LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2760	PLAGUICIDA ARSENICAL LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2761	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2761	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2761	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2762	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2762	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2763	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2763	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2763	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2764	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2764	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2771	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2771	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2771	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2772	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2772	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2775	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2775	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2775	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2776	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2776	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2777	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2777	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2777	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2778	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2778	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2779	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2779	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2779	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2780	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2780	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2781	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2781	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2781	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2782	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2782	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2783	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2784	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2784	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2785	4-TIAPENTANAL	6.1		III	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2786	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2786	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2786	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2787	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
2787	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
2788	COMPUESTO DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		I	66
2788	COMPUESTO DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		II	60
2788	COMPUESTO DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		III	60
2789	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL o ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con más del 80%, en masa, de ácido	8	3	II	83
2790	ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 50% y un máximo del 80%, en masa, de ácido	8		II	80
2790	ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con más del 10% y menos del 50%, en masa, de ácido	8		III	80
2793	VIRUTAS, TORNEADURAS o RASPADURAS DE METALES FERROSOS en una forma susceptible de calentamiento espontáneo	4.2		III	40
2794	ACUMULADORES ELÉCTRICOS DE ELECTROLITO LÍQUIDO ÁCIDO	8			80
2795	ACUMULADORES ELÉCTRICOS DE ELECTROLITO LÍQUIDO ALCALINO	8			80
2796	ÁCIDO SULFÚRICO con un máximo del 51% de ácido o ELECTROLITO ÁCIDO PARA BATERÍAS	8		II	80
2797	ELECTROLITO ALCALINO PARA ACUMULADORES	8		II	80
2798	DICLOROFENILFOSFINA	8		II	80
2799	TIODICLOROFENILFOSFINA	8		II	80
2800	ACUMULADORES ELÉCTRICOS NO DERRAMABLES DE ELECTROLITO LÍQUIDO	8			80
2801	COLORANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		I	88
2801	COLORANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		II	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2801	COLORANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, LÍQUIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		III	80
2802	CLORURO DE COBRE	8		III	80
2803	GALIO	8		III	80
2805	HIDRURO DE LITIO, FUNDIDO, SÓLIDO	4.3		II	423
2806	NITRURO DE LITIO	4.3		I	
2807	MATERIAL MAGNETIZADO	9		III	
2809	MERCURIO	8	6.1	III	86
2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		I	66
2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		II	60
2810	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		III	60
2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		I	66
2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		II	60
2811	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1		III	60
2812	ALUMINATO SÓDICO SÓLIDO	8		III	
2813	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		I	X423
2813	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		II	423
2813	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		III	423
2814	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA EL SER HUMANO	6.2			606
2815	N-AMINOETILPIPERAZINA	8	6.1	III	80
2817	DIHIDROFLUORURO AMÓNICO EN SOLUCIÓN	8	6.1	II	86
2817	DIHIDROFLUORURO AMÓNICO EN SOLUCIÓN	8	6.1	III	86
2818	POLISULFURO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	II	86
2818	POLISULFURO DE AMONIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	III	86
2819	FOSFATO ÁCIDO DE AMILO	8		III	80
2820	ÁCIDO BUTÍRICO	8		III	80
2821	FENOL EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
2821	FENOL EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
2822	2-CLOROPIRIDINA	6.1		II	60
2823	ÁCIDO CROTÓNICO SÓLIDO	8		III	80
2826	CLOROTIOFORMIATO DE ETILO	8	3	II	83
2829	ÁCIDO CAPROICO	8		III	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2830	LITIOFERROSILICIO	4.3		II	423
2831	1,1,1-TRICLOROETANO	6.1		III	60
2834	ÁCIDO FOSFOROSO	8		III	80
2835	HIDRURO SÓDICO ALUMÍNICO	4.3		II	423
2837	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA	8		II	80
2837	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA	8		III	80
2838	BUTIRATO DE VINILO ESTABILIZADO	3		II	339
2839	ALDOL	6.1		II	60
2840	BUTIRALDOXIMA	3		III	30
2841	DI-n-AMILAMINA	3	6.1	III	36
2842	NITROETANO	3		III	30
2844	CALCIOMANGANESOSILICIO	4.3		III	423
2845	LÍQUIDO PIROFÓRICO ORGÁNICO, N.E.P.	4.2		I	333
2846	SÓLIDO PIROFÓRICO ORGÁNICO, N.E.P.	4.2		I	
2849	3-CLORO-1-PROPANOL	6.1		III	60
2850	TETRÁMERO DEL PROPILENO	3		III	30
2851	TRIFLUORURO DE BORO DIHIDRATADO	8		II	80
2852	SULFURO DE DIPCRILO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	
2853	FLUOROSILICATO MAGNÉSICO	6.1		III	60
2854	FLUOROSILICATO AMÓNICO	6.1		III	60
2855	FLUOROSILICATO DE CINCO	6.1		III	60
2856	FLUOROSILICATOS, N.E.P.	6.1		III	60
2857	MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contengan gases no inflamables ni tóxicos o amoníaco en solución (ONU 2672)	2.2			
2858	CIRCONIO SECO, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras (de un grosor inferior a 254 micrones pero no inferior a 18 micrones)	4.1		III	40
2859	METAVANADATO AMÓNICO	6.1		II	60
2861	POLIVANADATO AMÓNICO	6.1		II	60
2862	PENTÓXIDO DE VANADIO no fundido	6.1		III	60
2863	VANADATO DE SODIO Y AMONIO	6.1		II	60
2864	METAVANADATO POTÁSICO	6.1		II	60
2865	SULFATO DE HIDROXILAMINA	8		III	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2869	MEZCLAS DE TRICLORURO DE TITANIO	8		II	80
2869	MEZCLAS DE TRICLORURO DE TITANIO	8		III	80
2870	BOROHIDRURO DE ALUMINIO	4.2	4.3	I	X333
2870	BOROHIDRURO DE ALUMINIO EN DISPOSITIVOS	4.2	4.3	I	
2871	ANTIMONIO EN POLVO	6.1		III	60
2872	DIBROMOCLOROPROPANOS	6.1		II	60
2872	DIBROMOCLOROPROPANOS	6.1		III	60
2873	DIBUTILAMINOETANOL	6.1		III	60
2874	ALCOHOL FURFURÍLICO	6.1		III	60
2875	HEXACLOROFENO	6.1		III	60
2876	RESORCINOL	6.1		III	60
2878	TITANIO, ESPONJA DE, EN GRÁNULOS o EN POLVO	4.1		III	40
2879	OXICLORURO DE SELENIO	8	6.1	I	X886
2880	HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1		II	50
2880	HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1		III	50
2881	CATALIZADOR DE METAL SECO	4.2		I	43
2881	CATALIZADOR DE METAL SECO	4.2		II	40
2881	CATALIZADOR DE METAL SECO	4.2		III	40
2900	SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS ANIMALES únicamente	6.2			606
2901	CLORURO DE BROMO	2.3	5.1 8		265
2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	66
2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
2902	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	I	663
2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	II	63
2903	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	III	63
2904	CLOROFENOLATOS LÍQUIDOS o FENOLATOS LÍQUIDOS	8		III	80
2905	CLOROFENOLATOS SÓLIDOS o FENOLATOS SÓLIDOS	8		III	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2907	MEZCLAS DE DINITRATO DE ISOSORBIDA con un mínimo del 60% de lactosa, manosa, almidón o fosfato ácido de calcio	4.1		II	
2908	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- EMBALAJES/ENVASES VACÍOS	7			
2909	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- ARTÍCULOS MANUFACTURADOS DE URANIO NATURAL o URANIO EMPOBRECIDO o TORIO NATURAL	7			
2910	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- CANTIDADES LIMITADAS DE MATERIALES	7			
2911	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS- INSTRUMENTOS o ARTÍCULOS	7			
2912	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-I), no fisiónables o fisiónables exceptuados	7			70
2913	MATERIALES RADIACTIVOS, OBJETOS CONTAMINADOS EN LA SUPERFICIE (OCS-I u OCS-II), no fisiónables o fisiónables exceptuados	7			70
2915	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, no en forma especial, no fisiónables o fisiónables exceptuados	7			70
2916	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(U), no fisiónables o fisiónables exceptuados	7			70
2917	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(M), no fisiónables o fisiónables exceptuados	7			70
2919	MATERIALES RADIACTIVOS, TRANSPORTADOS EN VIRTUD DE ARREGLOS ESPECIALES, no fisiónables o fisiónables exceptuados	7			70
2920	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	3	I	883
2920	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	3	II	83
2921	SÓLIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	4.1	I	884
2921	SÓLIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P.	8	4.1	II	84
2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	I	886
2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	II	86
2922	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	III	86
2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	I	886
2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	II	86
2923	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.	8	6.1	III	86
2924	LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	3	8	I	338
2924	LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	3	8	II	338
2924	LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	3	8	III	38

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2925	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	8	II	48
2925	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	8	III	48
2926	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	6.1	II	46
2926	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.1	6.1	III	46
2927	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	I	668
2927	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	II	68
2928	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	I	668
2928	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	II	68
2929	LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3	I	663
2929	LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	3	II	63
2930	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	4.1	I	664
2930	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P.	6.1	4.1	II	64
2931	SULFATO DE VANADILO	6.1		II	60
2933	2-CLOROPROPIONATO DE METILO	3		III	30
2934	2-CLOROPROPIONATO DE ISOPROPILO	3		III	30
2935	2-CLOROPROPIONATO DE ETILO	3		III	30
2936	ÁCIDO TIOLÁCTICO	6.1		II	60
2937	ALCOHOL alfa- METILBENCÍLICO LÍQUIDO	6.1		III	60
2940	9-FOSFABICLONONANOS (FOSFINAS DE CICLOOCTADIENO)	4.2		II	40
2941	FLUORANILINAS	6.1		III	60
2942	2-TRIFLUOROMETILANILINA	6.1		III	60
2943	TETRAHIDROFURFURILAMINA	3		III	30
2945	N-METILBUTILAMINA	3	8	II	338
2946	2-AMINO-5-DIETILAMINOPENTANO	6.1		III	60
2947	CLOROACETATO DE ISOPROPILO	3		III	30
2948	3-TRIFLUOROMETILANILINA	6.1		II	60
2949	HIDROSULFURO SÓDICO (SULFHIDRATO SÓDICO) con un mínimo del 25% de agua de cristalización	8		II	80
2950	GRÁNULOS DE MAGNESIO RECUBIERTOS, en partículas de un mínimo de 149 micrones	4.3		III	423
2956	5-terc-BUTIL-2,4,6-TRINITRO-m- XILENO (ALMIZCLE XILENO)	4.1		III	
2965	DIMETILETERATO DE TRIFLUORURO DE BORO	4.3	3 8	I	382

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2966	TIOGLICOL	6.1		II	60
2967	ÁCIDO SULFÁMICO	8		III	80
2968	MANEB ESTABILIZADO o PREPARADOS DE MANEB ESTABILIZADOS contra el calentamiento espontáneo	4.3		III	423
2969	SEMILLAS DE RICINO o HARINA DE RICINO o TORTA DE RICINO o RICINO EN COPOS	9		II	90
2977	MATERIALES RADIACTIVOS, HEXAFLUORURO DE URANIO, FISIONABLE	7	6.1 8		78
2978	MATERIALES RADIACTIVOS, HEXAFLUORURO DE URANIO, no fisionable o fisionable exceptuado	7	6.1 8		78
2983	ÓXIDO DE ETILENO Y ÓXIDO DE PROPILENO EN MEZCLA con un máximo del 30% de óxido de etileno	3	6.1	I	336
2984	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 8% pero menos del 20% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	5.1		III	50
2985	CLOSILANOS, INFLAMABLES, CORROSIVOS, N.E.P.	3	8	II	X338
2986	CLOSILANOS, CORROSIVOS, INFLAMABLES, N.E.P.	8	3	II	X83
2987	CLOSILANOS, CORROSIVOS, N.E.P.	8		II	X80
2988	CLOSILANOS QUE REACCIONAN CON EL AGUA, INFLAMABLES, CORROSIVOS, N.E.P.	4.3	3 8	I	X338
2989	FOSFITO DIBÁSICO DE PLOMO	4.1		II	40
2989	FOSFITO DIBÁSICO DE PLOMO	4.1		III	40
2990	APARATOS DE SALVAMENTO AUTOINFLABLES	9			
2991	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
2991	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
2991	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2992	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2993	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
2993	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
2993	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2994	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2994	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2994	PLAGUICIDA ARSENICAL, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2995	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
2995	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
2995	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
2996	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2996	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2996	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
2997	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
2997	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
2997	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
2998	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
2998	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
2998	PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3005	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
3005	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
3005	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
3006	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3006	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3006	PLAGUICIDA A BASE DE TIOCARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3009	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3009	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
3009	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
3010	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3010	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3010	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3011	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
3011	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
3011	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
3012	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3012	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3012	PLAGUICIDA A BASE DE MERCURIO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3013	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
3013	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
3013	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
3014	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3014	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3014	PLAGUICIDA A BASE DE NITROFENOLES SUSTITUIDOS, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3015	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
3015	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
3015	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
3016	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3016	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3016	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
3017	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3018	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3019	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
3019	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
3019	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
3020	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3020	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3020	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOESTAÑO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3021	PLAGUICIDA LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P., de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
3021	PLAGUICIDA LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P., de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
3022	ÓXIDO DE 1,2-BUTILENO ESTABILIZADO	3		II	339
3023	2-METIL-2-HEPTANOTIOL	6.1	3	I	663
3024	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23 °C	3	6.1	I	336

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3024	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23 °C	3	6.1	II	336
3025	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	I	663
3025	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	II	63
3025	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	6.1	3	III	63
3026	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3026	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3026	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3027	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3027	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3027	PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3028	ACUMULADORES ELÉCTRICOS SECOS QUE CONTIENEN HIDRÓXIDO DE POTASIO SÓLIDO	8			80
3048	PLAGUICIDA A BASE DE FOSFURO DE ALUMINIO	6.1		I	642
3054	CICLOHEXILMERCAPTANO	3		III	30
3055	2-(2-AMINOETOXI)ETANOL	8		III	80
3056	n-HEPTALDEHIDO	3		III	30
3057	CLORURO DE TRIFLUOROACETILO	2.3	8		268
3064	NITROGLICERINA EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA con más del 1% pero no más del 5% de nitroglicerina	3		II	
3065	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, con más del 70% de alcohol en volumen	3		II	33
3065	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, con más del 24% pero no más del 70% de alcohol en volumen	3		III	30
3066	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)	8		II	80

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3066	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)	8		III	80
3070	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y DICLORODIFLUOROMETANO, con un máximo del 12,5% de óxido de etileno	2.2			20
3071	MERCAPTANOS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P. o MEZCLA DE MERCAPTANOS LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3	II	63
3072	APARATOS DE SALVAMENTO NO AUTOINFLABLES que contengan mercancías peligrosas como material accesorio	9			
3073	VINILPIRIDINAS ESTABILIZADAS	6.1	3 8	II	638
3077	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	9		III	90
3078	CERIO, torneaduras o polvo granulado	4.3		II	423
3079	METACRILONITRILO ESTABILIZADO	6.1	3	I	663
3080	ISOCIANATOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P. o ISOCIANATOS EN SOLUCIÓN, TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3	II	63
3082	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	9		III	90
3083	FLUORURO DE PERCLORILO	2.3	5.1		265
3084	SÓLIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.	8	5.1	I	885
3084	SÓLIDO CORROSIVO COMBURENTE, N.E.P.	8	5.1	II	85
3085	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	I	
3085	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	II	58
3085	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	III	58
3086	SÓLIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	5.1	I	665
3086	SÓLIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	5.1	II	65
3087	SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	I	
3087	SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	II	56
3087	SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	III	56
3088	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		II	40
3088	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		III	40

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3089	POLVO METÁLICO INFLAMABLE, N.E.P.	4.1		II	40
3089	POLVO METÁLICO INFLAMABLE, N.E.P.	4.1		III	40
3090	BATERÍAS DE METAL LITIO (incluidas las baterías de aleación de litio)	9			
3091	BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO O BATERÍAS DE METAL LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO (incluidas las baterías de aleación de litio)	9			
3092	1-METOXI-2-PROPANOL	3		III	30
3093	LÍQUIDO CORROSIVO COMBURENTE N.E.P.	8	5.1	I	885
3093	LÍQUIDO CORROSIVO COMBURENTE N.E.P.	8	5.1	II	85
3094	LÍQUIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	4.3	I	823
3094	LÍQUIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	4.3	II	823
3095	SÓLIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	4.2	I	884
3095	SÓLIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	4.2	II	84
3096	SÓLIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	4.3	I	842
3096	SÓLIDO CORROSIVO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	8	4.3	II	842
3097	SÓLIDO INFLAMABLE, COMBURENTE, N.E.P.	4.1	5.1	II	
3097	SÓLIDO INFLAMABLE, COMBURENTE, N.E.P.	4.1	5.1	III	
3098	LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	I	
3098	LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	II	
3098	LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	5.1	8	III	
3099	LÍQUIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	I	
3099	LÍQUIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	II	
3099	LÍQUIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.	5.1	6.1	III	
3100	SÓLIDO COMBURENTE QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	5.1	4.2	I	
3100	SÓLIDO COMBURENTE QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	5.1	4.2	II	
3101	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO B	5.2			
3102	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO B	5.2			
3103	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C	5.2			

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 123 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3104	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C	5.2			
3105	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D	5.2			
3106	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D	5.2			
3107	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E	5.2			
3108	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E	5.2			
3109	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F	5.2			539
3110	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F	5.2			539
3111	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			
3112	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			
3113	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			
3114	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			
3115	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			
3116	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			
3117	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			
3118	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			
3119	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			539
3120	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	5.2			539
3121	SÓLIDO COMBURENTE QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	5.1	4.3	I	
3121	SÓLIDO COMBURENTE QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	5.1	4.3	II	
3122	LÍQUIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	5.1	I	665
3122	LÍQUIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	6.1	5.1	II	65
3123	LÍQUIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	4.3	I	623
3123	LÍQUIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	4.3	II	623
3124	SÓLIDO TÓXICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	6.1	4.2	I	664

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3124	SÓLIDO TÓXICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	6.1	4.2	II	64
3125	SÓLIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	4.3	I	642
3125	SÓLIDO TÓXICO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	6.1	4.3	II	642
3126	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	II	48
3126	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	III	48
3127	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, COMBURENTE, N.E.P.	4.2	5.1	II	
3127	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, COMBURENTE, N.E.P.	4.2	5.1	III	
3128	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	II	46
3128	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	III	46
3129	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	I	X382
3129	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	II	382
3129	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	III	382
3130	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	I	X362
3130	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	II	362
3130	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	III	362
3131	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	I	X482
3131	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	II	482
3131	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, CORROSIVO, N.E.P.	4.3	8	III	482
3132	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, INFLAMABLE, N.E.P.	4.3	4.1	I	
3132	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, INFLAMABLE, N.E.P.	4.3	4.1	II	423
3132	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, INFLAMABLE, N.E.P.	4.3	4.1	III	423
3133	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, COMBURENTE, N.E.P.	4.3	5.1	II	

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3133	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, COMBURENTE, N.E.P.	4.3	5.1	III	
3134	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	I	
3134	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	II	462
3134	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, TÓXICO, N.E.P.	4.3	6.1	III	462
3135	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	I	
3135	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	II	423
3135	SÓLIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	III	423
3136	TRIFLUOROMETANO LÍQUIDO REFRIGERADO	2.2			22
3137	SÓLIDO COMBURENTE, INFLAMABLE, N.E.P.	5.1	4.1	I	
3138	MEZCLA LÍQUIDA, REFRIGERADA, con un 71,5%, como mínimo, de etileno, un 22,5%, como máximo, de acetileno y un 6%, como máximo, de propileno	2.1			223
3139	LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		I	
3139	LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		II	
3139	LÍQUIDO COMBURENTE, N.E.P.	5.1		III	
3140	ALCALOIDES LÍQUIDOS, N.E.P. o SALES DE ALCALOIDES LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		I	66
3140	ALCALOIDES LÍQUIDOS, N.E.P. o SALES DE ALCALOIDES LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		II	60
3140	ALCALOIDES LÍQUIDOS, N.E.P. o SALES DE ALCALOIDES LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		III	60
3141	ANTIMONIO, COMPUESTO INORGÁNICO LÍQUIDO DE, N.E.P.	6.1		III	60
3142	DESINFECTANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	66
3142	DESINFECTANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
3142	DESINFECTANTE LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
3143	COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		I	66
3143	COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		II	60
3143	COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, TÓXICA, N.E.P.	6.1		III	60
3144	NICOTINA, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., o PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		I	66

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3144	NICOTINA, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., o PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		II	60
3144	NICOTINA, COMPUESTO LÍQUIDO DE, N.E.P., o PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.	6.1		III	60
3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		I	88
3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		II	80
3145	ALQUILFENOLES LÍQUIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	8		III	80
3146	COMPUESTO DE ORGANOESTAÑO SÓLIDO, N.E.P.	6.1		I	66
3146	COMPUESTO DE ORGANOESTAÑO SÓLIDO, N.E.P.	6.1		II	60
3146	COMPUESTO DE ORGANOESTAÑO SÓLIDO, N.E.P.	6.1		III	60
3147	COLORANTE SÓLIDO, CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		I	88
3147	COLORANTE SÓLIDO, CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		II	80
3147	COLORANTE SÓLIDO, CORROSIVO, N.E.P. o MATERIA INTERMEDIA PARA COLORANTES, SÓLIDA, CORROSIVA, N.E.P.	8		III	80
3148	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		I	X323
3148	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		II	323
3148	LÍQUIDO QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		III	323
3149	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido peroxiacético, ESTABILIZADA	5.1	8	II	58
3150	DISPOSITIVOS PEQUEÑOS ACCIONADOS POR HIDROCARBUROS GASEOSOS o RECARGAS DE HIDROCARBUROS GASEOSOS PARA DISPOSITIVOS PEQUEÑOS, con dispositivo de descarga	2.1			
3151	DIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS o MONOMETILDIFENILMETANOS HALOGENADOS LÍQUIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS	9		II	90
3152	DIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS o MONOMETILDIFENILMETANOS HALOGENADOS SÓLIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	9		II	90
3153	PERFLUORO(ÉTER METILVINÍLICO)	2.1			23
3154	PERFLUORO(ÉTER ETILVINÍLICO)	2.1			23
3155	PENTAFLOROFENOL	6.1		II	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3156	GAS COMPRIMIDO, COMBURENTE, N.E.P.	2.2	5.1		25
3157	GAS LICUADO, COMBURENTE, N.E.P.	2.2	5.1		25
3158	GAS LICUADO, REFRIGERADO, N.E.P.	2.2			22
3159	1,1,1,2-TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 134a)	2.2			20
3160	GAS LICUADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	2.1		263
3161	GAS LICUADO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			23
3162	GAS LICUADO TÓXICO N.E.P.	2.3			26
3163	GAS LICUADO, N.E.P.	2.2			20
3164	OBJETOS CON PRESIÓN INTERIOR, NEUMÁTICOS o HIDRÁULICOS (que contienen gas ininflamable)	2.2			
3165	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRUPO MOTOR DE CIRCUITO HIDRÁULICO DE AERONAVE (que contiene una mezcla de hidrazina anhidra y metilhidrazina) (combustible M86)	3	6.1 8	I	
3166	VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE	9			
3167	MUESTRA DE GAS INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.1			
3168	MUESTRA DE GAS TÓXICO, INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.3	2.1		
3169	MUESTRA DE GAS TÓXICO, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	2.3			
3170	SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	4.3		II	423
3170	SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	4.3		III	423
3171	VEHÍCULO ACCIONADO POR BATERÍA o APARATO ACCIONADO POR BATERÍA	9			
3172	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		I	66
3172	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		II	60
3172	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, LÍQUIDAS, N.E.P.	6.1		III	60
3174	DISULFURO DE TITANIO	4.2		III	40
3175	SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	4.1		II	40
3176	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, FUNDIDO, N.E.P.	4.1		II	44
3176	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, FUNDIDO, N.E.P.	4.1		III	44

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3178	SÓLIDO INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	4.1		II	40
3178	SÓLIDO INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	4.1		III	40
3179	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	6.1	II	46
3179	SÓLIDO INFLAMABLE, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	6.1	III	46
3180	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	8	II	48
3180	SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.1	8	III	48
3181	SALES METÁLICAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	4.1		II	40
3181	SALES METÁLICAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	4.1		III	40
3182	HIDRUROS METÁLICOS INFLAMABLES, N.E.P.	4.1		II	40
3182	HIDRUROS METÁLICOS INFLAMABLES, N.E.P.	4.1		III	40
3183	LÍQUIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		II	30
3183	LÍQUIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		III	30
3184	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	II	36
3184	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	III	36
3185	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	II	38
3185	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	III	38
3186	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		II	30
3186	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		III	30
3187	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	II	36
3187	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	III	36
3188	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	II	38
3188	LÍQUIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	III	38
3189	POLVO METÁLICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		II	40

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3189	POLVO METÁLICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.2		III	40
3190	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		II	40
3190	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		III	40
3191	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	II	46
3191	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	6.1	III	46
3192	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	II	48
3192	SÓLIDO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	4.2	8	III	48
3194	LÍQUIDO PIROFÓRICO INORGÁNICO N.E.P.	4.2		I	333
3200	SÓLIDO PIROFÓRICO INORGÁNICO, N.E.P.	4.2		I	43
3205	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOTÉRREOS, N.E.P.	4.2		II	40
3205	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOTÉRREOS, N.E.P.	4.2		III	40
3206	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P.	4.2	8	II	48
3206	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P.	4.2	8	III	48
3208	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		I	
3208	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		II	423
3208	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA, N.E.P.	4.3		III	423
3209	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	I	
3209	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	II	423
3209	SUSTANCIA METÁLICA QUE REACCIONA CON EL AGUA Y QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	4.3	4.2	III	423
3210	CLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	50
3210	CLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	50

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3211	PERCLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	50
3211	PERCLORATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	50
3212	HIPOCLORITOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		II	50
3213	BROMATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	50
3213	BROMATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	50
3214	PERMANGANATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	50
3215	PERSULFATOS INORGÁNICOS, N.E.P.	5.1		III	50
3216	PERSULFATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	50
3218	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	50
3218	NITRATOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	50
3219	NITRITOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		II	50
3219	NITRITOS INORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	5.1		III	50
3220	PENTAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R125)	2.2			20
3221	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B	4.1			
3222	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B	4.1			
3223	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C	4.1			
3224	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C	4.1			
3225	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D	4.1			
3226	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D	4.1			
3227	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E	4.1			
3228	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E	4.1			
3229	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F	4.1			40
3230	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F	4.1			40
3231	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			
3232	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO B, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			
3233	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			
3234	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO C, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 131 de 149



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3235	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			
3236	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO D, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			
3237	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			
3238	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			
3239	LÍQUIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			40
3240	SÓLIDO DE REACCIÓN ESPONTÁNEA, TIPO F, CON TEMPERATURA REGULADA	4.1			40
3241	2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	4.1		III	
3242	AZODICARBONAMIDA	4.1		II	40
3243	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
3244	SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	8		II	80
3245	MICROORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE u ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE	9			
3246	CLOURURO DE METANOSULFONILO	6.1	8	I	668
3247	PEROXOBORATO DE SODIO ANHIDRO	5.1		II	50
3248	MEDICAMENTO LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	II	336
3248	MEDICAMENTO LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	6.1	III	36
3249	MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
3249	MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
3250	ÁCIDO CLOROACÉTICO FUNDIDO	6.1	8	II	68
3251	MONONITRATO-5-DE ISOSORBIDA	4.1		III	
3252	DIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R32)	2.1			23
3253	TRIOXOSILICATO DE DISODIO	8		III	80
3254	TRIBUTILFOSFANO	4.2		I	333
3255	HIPOCLORITO DE terc-BUTILO	4.2	8	I	
3256	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación superior a 60 °C, a una temperatura igual o superior al punto de inflamación	3		III	30
3257	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 100°C e inferior a su punto de inflamación (incluidos los metales fundidos, las sales fundidas, etc.)	9		III	99

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3258	SÓLIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P., a una temperatura igual o superior a 240 °C	9		III	99
3259	AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		I	88
3259	AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		II	80
3259	AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	8		III	80
3260	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		I	88
3260	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		II	80
3260	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		III	80
3261	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		I	88
3261	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		II	80
3261	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		III	80
3262	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		I	88
3262	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		II	80
3262	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		III	80
3263	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		I	88
3263	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		II	80
3263	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		III	80
3264	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		I	88
3264	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		II	80
3264	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		III	80
3265	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		I	88
3265	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		II	80
3265	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		III	80
3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		I	88
3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		II	80
3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	8		III	80
3267	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		I	88
3267	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		II	80
3267	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.	8		III	80
3268	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD de iniciación eléctrica	9			
3269	BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico líquido	3		II	

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3269	BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico líquido	3		III	
3270	FILTROS DE MEMBRANAS NITROCELULÓSICAS, con un máximo del 12,6% de nitrógeno, por masa seca	4.1		II	
3271	ÉTERES, N.E.P.	3		II	33
3271	ÉTERES, N.E.P.	3		III	30
3272	ÉSTERES, N.E.P.	3		II	33
3272	ÉSTERES, N.E.P.	3		III	30
3273	NITRILOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	I	336
3273	NITRILOS INFLAMABLES, TÓXICOS, N.E.P.	3	6.1	II	336
3274	ALCOHOLATOS EN SOLUCIÓN, N.E.P. en alcohol	3	8	II	338
3275	NITRILOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3	I	663
3275	NITRILOS TÓXICOS, INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3	II	63
3276	NITRILOS LÍQUIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		I	66
3276	NITRILOS LÍQUIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		II	60
3276	NITRILOS LÍQUIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		III	60
3277	CLOROFORMIATOS TÓXICOS, CORROSIVOS, N.E.P.	6.1	8	II	68
3278	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	66
3278	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
3278	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
3279	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	6.1	3	I	663
3279	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	6.1	3	II	63
3280	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		I	66
3280	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		II	60
3280	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		III	60
3281	CARBONILOS METÁLICOS LÍQUIDOS, N.E.P.	6.1		I	66
3281	CARBONILOS METÁLICOS LÍQUIDOS, N.E.P.	6.1		II	60
3281	CARBONILOS METÁLICOS LÍQUIDOS, N.E.P.	6.1		III	60
3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	66
3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
3282	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3283	COMPUESTO DE SELENIO, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		I	66
3283	COMPUESTO DE SELENIO, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		II	60
3283	COMPUESTO DE SELENIO, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		III	60
3284	COMPUESTO DE TELURIO, N.E.P.	6.1		I	66
3284	COMPUESTO DE TELURIO, N.E.P.	6.1		II	60
3284	COMPUESTO DE TELURIO, N.E.P.	6.1		III	60
3285	COMPUESTO DE VANADIO, N.E.P.	6.1		I	66
3285	COMPUESTO DE VANADIO, N.E.P.	6.1		II	60
3285	COMPUESTO DE VANADIO, N.E.P.	6.1		III	60
3286	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	3	6.1 8	I	368
3286	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	3	6.1 8	II	368
3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		I	66
3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		II	60
3287	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		III	60
3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		I	66
3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		II	60
3288	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1		III	60
3289	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	I	668
3289	LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	II	68
3290	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	I	668
3290	SÓLIDO TÓXICO, CORROSIVO, INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	8	II	68
3291	DESECHOS CLÍNICOS, N.E.P. o DESECHOS (BIO)MÉDICOS, N.E.P. o DESECHOS MÉDICOS REGULADOS, N.E.P.	6.2			606
3292	BATERÍAS QUE CONTIENEN SODIO o ELEMENTOS DE BATERÍA QUE CONTIENEN SODIO	4.3			
3293	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un máximo del 37%, en masa, de hidrazina	6.1		III	60
3294	CIANURO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ALCOHÓLICA, con un máximo del 45% de cianuro de hidrógeno	6.1	3	I	663
3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3		I	33
3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3		II	33
3295	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3		III	30
3296	HEPTAFLUOROPROPANO (GAS REFRIGERANTE R 227)	2.2			20

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3297	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y CLOROTETRAFLUOROETANO con un máximo del 8,8% de óxido de etileno	2.2			20
3298	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y PENTAFLUROETANO con un máximo del 7,9% de óxido de etileno	2.2			20
3299	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y TETRAFLUROETANO con un máximo del 5,6% de óxido de etileno	2.2			20
3300	MEZCLA DE ÓXIDO DE ETILENO Y DIÓXIDO DE CARBONO, con un máximo del 87% de óxido de etileno	2.3	2.1		263
3301	LÍQUIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	4.2	I	884
3301	LÍQUIDO CORROSIVO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P.	8	4.2	II	84
3302	ACRILATO 2- DIMETILAMINOETÍLICO	6.1		II	60
3303	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.	2.3	5.1		265
3304	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	8		268
3305	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	2.1 8		263
3306	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	5.1 8		265
3307	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.	2.3	5.1		265
3308	GAS LICUADO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	8		268
3309	GAS LICUADO, TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P	2.3	2.1 8		263
3310	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P	2.3	5.1 8		265
3311	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, OXIDANTE, N.E.P.	2.2	5.1		225
3312	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			223
3313	PIGMENTOS ORGÁNICOS QUE EXPERIMENTAN UN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2		II	40
3313	PIGMENTOS ORGÁNICOS QUE EXPERIMENTAN UN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2		III	40
3314	COMPUESTO PARA EL MOLDEADO DE PLÁSTICOS en forma de pasta, hoja o cuerda estirada que desprende vapores inflamables	9		III	90
3315	MUESTRA QUÍMICA TÓXICA	6.1		I	
3316	EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA	9		II	
3316	EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA	9		III	

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3317	2-AMINO-4,6-DINITROFENOL, HUMIDIFICADO con una proporción de agua, en masa, no inferior al 20%	4.1		I	
3318	SOLUCIÓN ACUOSA DE AMONIACO, con una densidad relativa menor de 0,880 a 15°C, con más del 50% de amoniaco	2.3	8		268
3319	MEZCLA DE NITROGLICERINA, DESENSIBILIZADA, SÓLIDA, N.E.P. con más del 2% pero no más del 10%, en masa, de nitroglicerina	4.1		II	
3320	BOROHIDRURO SÓDICO Y SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO SÓDICO con no más de 12% de borohidruro sódico y no más de 40%, en masa, de hidróxido sódico	8		II	80
3320	BOROHIDRURO SÓDICO Y SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO SÓDICO con no más de 12% de borohidruro sódico y no más de 40%, en masa, de hidróxido sódico	8		III	80
3321	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-II), no fisionables o fisionables exceptuados	7			70
3322	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-III), no fisionables o fisionables exceptuados	7			70
3323	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO C, no fisionables o fisionables exceptuados	7			70
3324	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-II), FISIONABLES	7			70
3325	MATERIALES RADIACTIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECÍFICA (BAE-III), FISIONABLES	7			70
3326	MATERIALES RADIACTIVOS, OBJETOS CONTAMINADOS EN LA SUPERFICIE (OCS-I u OCS-II), FISIONABLES	7			70
3327	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, FISIONABLES, no en forma especial	7			70
3328	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(U), FISIONABLES	7			70
3329	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO B(M), FISIONABLES	7			70
3330	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO C, FISIONABLES	7			70
3331	MATERIALES RADIACTIVOS, TRANSPORTADOS EN VIRTUD DE ARREGLOS ESPECIALES, FISIONABLES	7			70
3332	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, EN FORMA ESPECIAL, no fisionables o fisionables exceptuados	7			70
3333	MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS DEL TIPO A, EN FORMA ESPECIAL, FISIONABLES	7			70
3334	LÍQUIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P.	9			
3335	SÓLIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P.	9			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3336	MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P., o MEZCLA DE MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P.	3		I	33
3336	MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P., o MEZCLA DE MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P.	3		II	33
3336	MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P., o MEZCLA DE MERCAPTANOS, LÍQUIDOS, INFLAMABLES, N.E.P.	3		III	30
3337	GAS REFRIGERANTE R 404A	2.2			20
3338	GAS REFRIGERANTE R 407A	2.2			20
3339	GAS REFRIGERANTE R 407B	2.2			20
3340	GAS REFRIGERANTE R 407C	2.2			20
3341	DIÓXIDO DE TIOUREA	4.2		II	40
3341	DIÓXIDO DE TIOUREA	4.2		III	40
3342	XANTATOS	4.2		II	40
3342	XANTATOS	4.2		III	40
3343	MEZCLA DE NITROGLICERINA, DESENSIBILIZADA, LÍQUIDA, INFLAMABLE, N.E.P., con no más del 30%, en masa, de nitroglicerina	3			
3344	TETRANITRATO DE PENTAERITRITA (TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL; PENTRITA; TNPE), EN MEZCLA, DESENSIBILIZADO, SÓLIDO, N.E.P., con más del 10% pero no más del 20%, en masa, de TNPE	4.1		II	
3345	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3345	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3345	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3346	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
3346	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
3347	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C	6.1	3	I	663
3347	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C	6.1	3	II	63

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3347	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C	6.1	3	III	63
3348	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3348	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3348	PLAGUICIDA DERIVADO DEL ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3349	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3349	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3349	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, SÓLIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3350	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	I	336
3350	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	6.1	II	336
3351	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	I	663
3351	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	II	63
3351	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C	6.1	3	III	63
3352	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		I	66
3352	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		II	60
3352	PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO	6.1		III	60
3354	GAS INSECTICIDA, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			23
3355	GAS INSECTICIDA, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	2.1		263
3356	GENERADOR QUÍMICO DE OXÍGENO†	5.1			
3357	MEZCLA DE NITROGLICERINA, DESENSIBILIZADA, LÍQUIDA, N.E.P., con un máximo del 30%, en masa, de nitroglicerina	3		II	
3358	MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contengan gas líquido inflamable, no tóxico	2.1			
3359	UNIDAD DE TRANSPORTE SOMETIDA A FUMIGACIÓN	9			
3360	FIBRAS DE ORIGEN VEGETAL, SECAS	4.1			
3361	CLOSILANOS TÓXICOS CORROSIVOS, N.E.P.	6.1	8	II	68
3362	CLOSILANOS TÓXICOS CORROSIVOS INFLAMABLES, N.E.P.	6.1	3 8	II	638

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3363	MERCANCÍAS PELIGROSAS EN ARTÍCULOS o MERCANCÍAS PELIGROSAS EN MAQUINARIA o MERCANCÍAS PELIGROSAS EN APARATOS	9			
3364	TRINITROFENOL (ÁCIDO PÍCRICO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	
3365	TRINITROCLOROBENCENO (CLORURO DE PICRILLO) HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	
3366	TRINITROTOLUENO (TNT) HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	
3367	TRINITROBENCENO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	
3368	ÁCIDO TRINITROBENZOICO HUMIDIFICADO con un mínimo de 10%, en masa, de agua	4.1		I	
3369	DINITRO-o-CRESOLATO SÓDICO HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	
3370	NITRATO DE UREA HUMIDIFICADO con un mínimo del 10%, en masa, de agua	4.1		I	
3371	2-METILBUTANAL	3		II	33
3373	SUSTANCIA BIOLÓGICA, CATEGORÍA B	6.2			606
3374	ACETILENO EXENTO DE SOLVENTE	2.1			
3375	EMULSIÓN DE NITRATO DE AMONIO o SUSPENSIÓN o GEL, explosivos intermediarios para voladuras	5.1		II	50
3376	4-NITROFENILHIDRAZINA con un mínimo del 30%, en masa, de agua	4.1		I	
3377	PERBORATO DE SODIO MONOHIDRATADO	5.1		III	50
3378	CARBONATO SÓDICO PEROXIHIDRATADO	5.1		II	50
3378	CARBONATO SÓDICO PEROXIHIDRATADO	5.1		III	50
3379	EXPLOSIVO DESENSIBILIZADO, LÍQUIDO, N.E.P.	3		I	
3380	EXPLOSIVO DESENSIBILIZADO, SÓLIDO, N.E.P.	4.1		I	
3381	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	6.1		I	66
3382	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	6.1		I	66
3383	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	6.1	3	I	663

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3384	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	6.1	3	I	663
3385	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	6.1	4.3	I	623
3386	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	6.1	4.3	I	623
3387	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	6.1	5.1	I	665
3388	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	6.1	5.1	I	665
3389	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	6.1	8	I	668
3390	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	6.1	8	I	668
3391	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, PIROFÓRICA	4.2		I	43
3392	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA	4.2		I	333
3393	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA	4.2	4.3	I	X432
3394	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, PIROFÓRICA, HIDRORREACTIVA	4.2	4.3	I	X333
3395	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		I	X423
3395	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		II	423
3395	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		III	423
3396	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	4.1	I	X423
3396	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	4.1	II	423
3396	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	4.1	III	423
3397	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.3	4.2	I	X423

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3397	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.3	4.2	II	423
3397	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, HIDRORREACTIVA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.3	4.2	III	423
3398	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		I	X323
3398	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		II	323
3398	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA	4.3		III	323
3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	3	I	X323
3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	3	II	323
3399	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, LÍQUIDA, HIDRORREACTIVA, INFLAMABLE	4.3	3	III	323
3400	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2		II	40
3400	SUSTANCIA ORGANOMETÁLICA, SÓLIDA, QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	4.2		III	40
3401	METALES ALCALINOS, AMALGAMA SÓLIDA DE	4.3		I	X423
3402	METALES ALCALINOTÉRREOS, AMALGAMA SÓLIDA DE	4.3		I	X423
3403	POTASIO METÁLICO, ALEACIONES SÓLIDAS DE	4.3		I	X423
3404	POTASIO Y SODIO, ALEACIONES SÓLIDAS DE	4.3		I	X423
3405	CLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	II	56
3405	CLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	III	56
3406	PERCLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	II	56
3406	PERCLORATO DE BARIO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	III	56
3407	CLORATO Y CLORURO DE MAGNESIO EN SOLUCIÓN, MEZCLA DE	5.1		II	50
3407	CLORATO Y CLORURO DE MAGNESIO EN SOLUCIÓN, MEZCLA DE	5.1		III	50
3408	PERCLORATO DE PLOMO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	II	56
3408	PERCLORATO DE PLOMO EN SOLUCIÓN	5.1	6.1	III	56
3409	CLORONITROBENCENOS LÍQUIDOS	6.1		II	60
3410	CLORHIDRATO DE 4-CLORO-o- TOLUIDINA EN SOLUCIÓN	6.1		III	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3411	beta-NAFTILAMINA EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
3411	beta-NAFTILAMINA EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
3412	ÁCIDO FÓRMICO con un mínimo de 10% y un máximo de 85%, en masa, de ácido	8		II	80
3412	ÁCIDO FÓRMICO con un mínimo de 5% y un máximo de 10%, en masa, de ácido	8		III	80
3413	CIANURO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	6.1		I	66
3413	CIANURO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
3413	CIANURO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
3414	CIANURO SÓDICO EN SOLUCIÓN	6.1		I	66
3414	CIANURO SÓDICO EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
3414	CIANURO SÓDICO EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
3415	FLUORURO SÓDICO EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
3416	COROACETOFENONA LÍQUIDA	6.1		II	60
3417	BROMURO DE XILOLO, SÓLIDO	6.1		II	60
3418	TOLUILEN-2,4 -DIAMINA EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
3419	TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO ACÉTICO, COMPLEJO SÓLIDO DE	8		II	80
3420	TRIFLUORURO DE BORO Y ÁCIDO PROPIÓNICO, COMPLEJO SÓLIDO DE	8		II	80
3421	HIDRÓGENODIFLUORURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	II	86
3421	HIDRÓGENODIFLUORURO DE POTASIO EN SOLUCIÓN	8	6.1	III	86
3422	FLUORURO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
3423	HIDRÓXIDO DE TETRAMETILAMONIO SÓLIDO	8		II	80
3424	DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATO AMÓNICO EN SOLUCIÓN	6.1		II	60
3424	DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATO AMÓNICO EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
3425	ÁCIDO BROMOACÉTICO SÓLIDO	8		II	80
3426	ACRILAMIDA EN SOLUCIÓN	6.1		III	60
3427	CLORUROS DE CLOROBENCILLO, SÓLIDOS	6.1		III	60
3428	ISOCIANATO DE 3-CLORO-4-METILFENILO, SÓLIDO	6.1		II	60
3429	CLOROTOLUIDINAS LÍQUIDAS	6.1		III	60
3430	XILENOLES LÍQUIDOS	6.1		II	60
3431	NITROBENZOTRIFLUORUROS SÓLIDOS	6.1		II	60
3432	DIFENILOS POLICLORADOS SÓLIDOS	9		II	90

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3434	NITROCRESOLES LÍQUIDOS	6.1		III	60
3436	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA, SÓLIDO	6.1		II	60
3437	CLOROCRESOLES SÓLIDOS	6.1		II	60
3438	ALCOHOL alfa-METILBENCÍLICO SÓLIDO	6.1		III	60
3439	NITRILOS SÓLIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		I	66
3439	NITRILOS SÓLIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		II	60
3439	NITRILOS SÓLIDOS TÓXICOS, N.E.P.	6.1		III	60
3440	COMPUESTO DE SELENIO LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		I	66
3440	COMPUESTO DE SELENIO LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		II	60
3440	COMPUESTO DE SELENIO LÍQUIDO, N.E.P.	6.1		III	60
3441	CLORODINITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1		II	60
3442	DICLOROANILINAS SÓLIDAS	6.1		II	60
3443	DINITROBENCENOS SÓLIDOS	6.1		II	60
3444	CLORHIDRATO DE NICOTINA SÓLIDO	6.1		II	60
3445	SULFATO DE NICOTINA SÓLIDO	6.1		II	60
3446	NITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1		II	60
3447	NITROXILENOS SÓLIDOS	6.1		II	60
3448	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA SÓLIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1		I	66
3448	GASES LACRIMÓGENOS, SUSTANCIA SÓLIDA PARA LA FABRICACIÓN DE, N.E.P.	6.1		II	60
3449	CIANUROS DE BROMOBENCILO SÓLIDOS	6.1		I	66
3450	DIFENILCLOROARSINA SÓLIDA	6.1		I	66
3451	TOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1		II	60
3452	XILIDINAS SÓLIDAS	6.1		II	60
3453	ÁCIDO FOSFÓRICO SÓLIDO	8		III	80
3454	DINITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1		II	60
3455	CRESOLES SÓLIDOS	6.1	8	II	68
3456	ÁCIDO NITROSILSULFÚRICO SÓLIDO	8		II	X80
3457	CLORONITROTOLUENOS SÓLIDOS	6.1		III	60
3458	NITROANISOL SÓLIDO	6.1		III	60
3459	NITROBROMOBENCENOS SÓLIDOS	6.1		III	60
3460	N-ETILBENCILTOLUIDINAS SÓLIDAS	6.1		III	60

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3462	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		I	66
3462	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		II	60
3462	TOXINAS EXTRAÍDAS DE UN MEDIO VIVO, SÓLIDAS, N.E.P.	6.1		III	60
3463	ÁCIDO PROPIÓNICO con un mínimo de 90%, en masa, de ácido	8	3	II	83
3464	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	66
3464	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		II	60
3464	COMPUESTO ORGANOFOSFORADO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
3465	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		I	66
3465	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		II	60
3465	COMPUESTO ORGANOARSENICAL, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		III	60
3466	CARBONILOS METÁLICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		I	66
3466	CARBONILOS METÁLICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		II	60
3466	CARBONILOS METÁLICOS, SÓLIDOS, N.E.P.	6.1		III	60
3467	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		I	66
3467	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO SÓLIDO TÓXICO, SÓLIDO, N.E.P.	6.1		II	60
3467	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.	6.1		III	60
3468	HIDRÓGENO EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO o HIDRÓGENO EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO INSTALADO EN UN EQUIPO o HIDRÓGENO EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO CON HIDRURO METÁLICO EMBALADO CON UN EQUIPO	2.1			
3469	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	3	8	I	338
3469	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	3	8	II	338
3469	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	3	8	III	38

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		



No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3470	PINTURAS CORROSIVAS, INFLAMABLES (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encásticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL CORROSIVO, INFLAMABLE RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	8	3	II	83
3471	HIDROGENODIFLUORUROS EN SOLUCIÓN, N.E.P.	8	6.1	II	86
3471	HIDROGENODIFLUORUROS EN SOLUCIÓN, N.E.P.	8	6.1	III	86
3472	ÁCIDO CROTÓNICO LÍQUIDO	8		III	80
3473	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO, que contienen líquidos inflamables	3			
3474	1-HIDROXIBENZOTRIAZOL MONOHIDRATADO	4.1		I	
3475	MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA o MEZCLA DE ETANOL Y COMBUSTIBLE PARA MOTORES con más del 10% de etanol	3		II	33
3476	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE CONTENIDOS EN UN EQUIPO, que contienen sustancias que reaccionan con el agua	4.3			
3477	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO, que contienen sustancias corrosivas	8			
3478	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE EMBALADOS CON UN EQUIPO, que contienen gas licuado inflamable	2.1			
3479	CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE INSTALADOS EN UN EQUIPO o CARTUCHOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE CONTENIDOS EN UN EQUIPO, que contienen hidrógeno en un hidruro metálico	2.1			
3480	BATERÍAS DE IÓN LITIO (incluidas las baterías poliméricas de ión litio)	9			
3481	BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o BATERÍAS DE IÓN LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO (incluidas las baterías poliméricas de ión litio)	9			
3482	DISPERSIÓN DE METALES ALCALINOS, INFLAMABLE o DISPERSIÓN DE METALES ALCALINOTÉRREOS, INFLAMABLE	4.3	3	I	X323

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		


No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3483	MEZCLA ANTIDETONANTE PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES, INFLAMABLE	6.1	3	I	663
3484	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, INFLAMABLE, con más del 37%, en masa, de hidrazina	8	3 6.1	I	886
3485	HIPOCLORITO CÁLCICO SECO, CORROSIVO o HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA, CORROSIVO, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	5.1	8	II	58
3486	HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA, CORROSIVO, con más del 10% pero no más del 39% de cloro activo	5.1	8	III	58
3487	HIPOCLORITO CÁLCICO, HIDRATADO, CORROSIVO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, CORROSIVO, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	8	II	58
3487	HIPOCLORITO CÁLCICO, HIDRATADO, CORROSIVO o HIPOCLORITO CÁLCICO HIDRATADO EN MEZCLA, CORROSIVO, con no menos del 5,5% pero no más del 16% de agua	5.1	8	III	58
3488	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	6.1	3 8	I	663
3489	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	6.1	3 8	I	663
3490	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	6.1	4.3 3	I	623
3491	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	6.1	4.3 3	I	623
3494	PETRÓLEO BRUTO ÁCIDO, INFLAMABLE, TÓXICO	3	6.1	I	336
3494	PETRÓLEO BRUTO ÁCIDO, INFLAMABLE, TÓXICO	3	6.1	II	336
3494	PETRÓLEO BRUTO ÁCIDO, INFLAMABLE, TÓXICO	3	6.1	III	36
3495	YODO	8	6.1	III	86
3496	BATERÍAS DE NÍQUELHIDRURO METÁLICO	9			
3497	HARINA DE KRILL	4.2		II	40
3497	HARINA DE KRILL	4.2		III	40
3498	MONOCLORURO DE YODO LÍQUIDO	8		II	80
3499	CONDENSADOR ELÉCTRICO DE DOBLE CAPA (con una capacidad de almacenamiento de energía superior a 0,3 Wh)	9			

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3500	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, N.E.P.	2.2			20
3501	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			23
3502	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, TÓXICO, N.E.P.	2.2	6.1		26
3503	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, CORROSIVO, N.E.P.	2.2	8		28
3504	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	2.1	6.1		263
3505	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.1	8		238
3506	MERCURIO CONTENIDO EN OBJETOS MANUFACTURADOS	8	6.1		
3507	HEXAFLUORURO DE URANIO, MATERIALES RADIACTIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS, menos de 0,1 kg por bulto, no fisiónable o fisiónable exceptuado	6.1	7 8	I	
3508	CONDENSADOR ASIMÉTRICO (con una capacidad de almacenamiento de energía superior a 0,3 Wh)	9			
3509	EMBALAJES/ENVASES DESECHADOS, VACÍOS, SIN LIMPIAR	9			90
3510	GAS ADSORBIDO INFLAMABLE, N.E.P.	2.1			
3511	GAS ADSORBIDO, N.E.P.	2.2			
3512	GAS ADSORBIDO TÓXICO, N.E.P.	2.3			
3513	GAS ADSORBIDO COMBURENTE, N.E.P.	2.2	5.1		
3514	GAS ADSORBIDO TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.	2.3	2.1		
3515	GAS ADSORBIDO TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.	2.3	5.1		
3516	GAS ADSORBIDO TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	8		
3517	GAS ADSORBIDO TÓXICO, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	2.1 8		
3518	GAS ADSORBIDO TÓXICO, COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.	2.3	5.1 8		
3519	TRIFLUORURO DE BORO ADSORBIDO	2.3	8		
3520	COLORO ADSORBIDO	2.3	5.1 8		
3521	TETRAFLUORURO DE SILICIO ADSORBIDO	2.3	8		
3522	ARSINA ADSORBIDA	2.3	2.1		
3523	GERMANIO ADSORBIDO	2.3	2.1		
3524	PENTAFLUORURO DE FÓSFORO ADSORBIDO	2.3	8		
3525	FOSFINA ADSORBIDA	2.3	2.1		
3526	SELENIURO DE HIDRÓGENO ADSORBIDO	2.3	2.1		

		UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
		Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3527	BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico sólido	4.1		II	
3527	BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, material básico sólido	4.1		III	
3528	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o MOTOR CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADA POR LÍQUIDO INFLAMABLE o MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR LÍQUIDO INFLAMABLE	3			
3529	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o MOTOR CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO GAS INFLAMABLE o MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE o MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE	2.1			
3530	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA o MAQUINARIA DE COMBUSTIÓN INTERNA	9			
3531	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, SÓLIDA, ESTABILIZADA, N.E.P.	4.1		III	40
3532	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, LÍQUIDA, ESTABILIZADA, N.E.P.	4.1		III	40
3533	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, SÓLIDA, CON TEMPERATURA REGULADA, N.E.P.	4.1		III	40
3534	SUSTANCIA POLIMERIZANTE, LÍQUIDA, CON TEMPERATURA REGULADA, N.E.P.	4.1		III	40
3535	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	4.1	I	664
3535	SÓLIDO TÓXICO, INFLAMABLE INORGÁNICO, N.E.P.	6.1	4.1	II	64
3536	BATERÍAS DE LITIO INSTALADAS EN LA UNIDAD DE TRANSPORTE baterías de ión litio o baterías de litio metálico	9			
3537	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES INFLAMABLES, N.E.P.	2.1			
3538	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES NO INFLAMABLES, NO TÓXICOS, N.E.P.	2.2			
3539	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN GASES TÓXICOS, N.E.P.	2.3			
3540	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.E.P.	3			
3541	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SÓLIDOS INFLAMABLES, N.E.P.	4.1			
3542	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS QUE PRESENTAN RIESGO DE COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA, N.E.P.	4.2			
3543	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS QUE, EN CONTACTO CON EL AGUA, DESPRENDEN GASES INFLAMABLES, N.E.P.	4.3			

	UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL	Revisión 6	Fecha de la revisión: 20/05/2024
	Nombre del Documento GUÍA N° 02-FE: Llenado de Fichas de Emergencia para el Transporte Terrestre de RESIDUOS PELIGROSOS / RESIDUOS BIOINFECCIOSOS		Página 149 de 149

No. ONU	Nombre y descripción	Clase o div.	Peligro secundario	Grupo de emb/env	N.I.P.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3544	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS COMBURENTES, N.E.P.	5.1			
3545	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN PERÓXIDOS ORGÁNICOS, N.E.P.	5.2			
3546	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS TÓXICAS, N.E.P.	6.1			
3547	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS CORROSIVAS, N.E.P.	8			
3548	ARTÍCULOS QUE CONTIENEN MERCANCÍAS PELIGROSAS DIVERSAS, N.E.P.	9			
3549	DESECHOS MÉDICOS, DE CATEGORÍA A, QUE AFECTAN A LAS PERSONAS, sólidos o DESECHOS MÉDICOS, DE CATEGORÍA A, QUE AFECTAN A LOS ANIMALES únicamente, sólidos	6.2			606