

Firelighters (Kerosene)

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto Firelighters (Kerosene)

Identificador único de fórmula (UFI) N300-D0C3-H006-24RF

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado Se utiliza para la combustión de combustibles sólidos.

Usos Desaconsejados Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Identificación de la Empresa.....

Dirección del Fabricante.....

Teléfono:.....

Fax

E-mail.....

Proveedor

Identificación de la Empresa

Dirección del suministrador

Teléfono:.....

E-mail.....

1.4 Teléfono de emergencia

Empresa.....

Centro nacional de
consultas Dirección

Nº. Teléfono de Emergencia

Servicio de Información Toxicológica (SIT), Instituto Nacional de Toxicología y
Ciencias Forenses, C/José Echegaray nº4,28232 Las Rozas de Madrid, España
+ 34 91 562 04 20 (24 horas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP) Flam. Sol. 2 :Sólido inflamable.

Skin Irrit. 2 :Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 :Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 2 :Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
duraderos.**2.2 Elementos de la etiqueta**

Nombre del producto Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Firelighters (Kerosene)

Firelighters (Kerosene)

Pictogramas de Peligro



GHS02

GHS07

GHS09

Palabras de Advertencia

Atención

Indicaciones de Peligro

H228: Sólido inflamable.

H315: Provoca irritación cutánea.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH208: Contiene: (Formaldehído) Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de Prudencia

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

2.3 Otros peligros

Ninguno/a conocido/a.

2.4 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P, ver sección 16.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No aplicable.

3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Nº CE / Nº. Del Registro del REACH	%p/p	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
querosina (petróleo)	8008-20-6	232-366-4 01-2119485517-27-XXXX	70-80	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
Ácido clorhídrico 25%	7647-01-0	231-595-7 01-2119484862-27-XXXX	≤0.1	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07
Metanol	67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	<0.1	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370	GHS02 GHS06 GHS08

Firelighters (Kerosene)

Formaldehído	50-00-0	200-001-8 01-2119488953-20- XXXX	<0.1	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3 H331 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350	GHS06 GHS05 GHS08 GHS07
--------------	---------	--	------	--	----------------------------------

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	Los límites de concentración específicos		Factor-M	ETA
Metanol	67-56-1	STOT SE 1	C>= 10.00 <= 100.00		Acute Tox. 3 (H301) : 100.000
		STOT SE 2	C>= 3.00 < 10.00		Acute Tox. 3 (H311) : 300.000 Acute Tox. 3 (H331) : 0.500
Formaldehído	50-00-0	Skin Corr. 1B	C>= 25.00 <= 100.00		Acute Tox. 3 (H301) : 100.000
		Skin Irrit. 2	C>= 5.00 < 25.00		Acute Tox. 3 (H311) : 300.000
		Skin Sens. 1	C>= 0.20 <= 100.00		Acute Tox. 3 (H331) : 0.500
		Eye Irrit. 2	C>= 5.00 < 25.00		
		STOT SE 3	C>= 5.00 <= 100.00		

No contiene sustancias mPmB no clasificadas.

No contiene sustancias no clasificadas con un límite de exposición en el lugar de trabajo de Union.

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
Contacto con la Piel	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los Ojos	Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos mientras se mantienen abiertos los párpados.
Ingestión	Lavar la boca con agua. Si se presentaran síntomas, acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

Firelighters (Kerosene)

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados Para extinguir, use polvo químico seco, arena, espuma o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados No usar lanza de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sólido inflamable. Se descompone en un incendio, con desprendimiento de gases tóxicos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Si la operación se puede realizar de una forma segura, es aconsejable retirar los envases del área del incendio ya que los mismos pueden reventar bajo el fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Disponer de una ventilación adecuada. Eliminar fuentes de ignición. No respirar el polvo. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer y recoger el producto derramado y llevarlo a un lugar seguro. Usar equipo de vacío para recoger los materiales derramados, siempre que sea practicable.

Recoger el vertido. Transferirlos a un recipiente para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo. Evítese el contacto con la piel. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. Mantener fuera del alcance de los niños.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Temperatura de almacenamiento Ambiente.

Tiempo de vida en almacenamiento Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles Agente oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

Se utiliza para la combustión de combustibles sólidos.

Firelighters (Kerosene)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA	Nº. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota
Queroseno (combustible de aviación)	8008-20-6		200			vía dérmica
Metanol (Alcohol metílico)	67-56-1	200	266			vía dérmica, VLB®, VLI
Metanol	67-56-1	200	260			IOELV, Skin
Formaldehído	50-00-0	0.3	0.37	0.6	0.74	Sen, s, C1B
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	5	7.6	10	15	VLI
Ácido clorhídrico	7647-01-0	5	8	10	15	IOELV

Región	Fuente
UE	Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2022

Observación	Notas
vía dérmica	Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.
VLB®	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.
VLI	Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.
IOELV	Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
Skin	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel.
Sen	Sensibilizante.
s	Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida.

Índices Biológicos de Exposición						
Sustancias	CAS No.	Muestreo	Tejidos	Parámetros de control	Valor orientativo de control biológico	Comentarios
Metanol	67-56-1	Final de la jornada laboral	orina	Metanol	15 mg/l	F, II

Observación	Notas
F	Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB®.
II	Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada.

8.2.2. Equipo de protección personal



Protección Ocular No se requieren normalmente.

Firelighters (Kerosene)

Protección de la piel

Usar guantes impermeables (EN374).

Se recomienda: Caucho nitrilo, espesor del revestimiento: ≥ 0.38 mm, Tiempo de avance: >240 minuto(s) (penetración: nivel 5)

Protección respiratoria

Usar aparato respiratorio adecuado.

Se recomienda: Medias máscaras y máscaras completas para la cara (DIN EN 136/140)



Peligros térmicos

No aplicable.

8.2.3. Controles de Exposición
Medioambiental

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Sólido.
Color	Blanco.
Olor	Olor característico.
Punto de fusión/punto de congelación	-47°C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≥ 146 °C @ 101.3 kPa
Inflamabilidad	Sólido inflamable.
Límite superior e inferior de explosividad	No aplicable.
Punto de Inflamación	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable.
Temperatura de descomposición	Desconocido.
pH	Desconocido.
Visosidad Cinemática	No aplicable.
Solubilidad	Solubilidad (Agua) : Insoluble. Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Desconocido.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad y/o densidad relativa	Densidad (g/ml): 0.7 @ 20°C
Densidad de vapor relativa	No aplicable.
Características de las partículas	Desconocido.

9.2 Información adicional

Sólidos inflamables	Prueba de velocidad de combustión: La zona húmeda detiene el fuego durante al menos 4 minutos. Tiempo de combustión: < 45 s
---------------------	--

Firelighters (Kerosene)**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar fricciones, chispas y otros medios de ignición. Mantenerlo alejado del calor y la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Agente oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad Aguda - Ingestión	Método de cálculo : No clasificado. Toxicidad oral baja. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA): 48828.12
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Método de cálculo : No clasificado. Toxicidad aguda baja. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA): 193798.45
Toxicidad Aguda - Inhalación	Método de cálculo : No clasificado. Toxicidad aguda baja. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA): 323
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo : Provoca irritación cutánea. Sin datos.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : No clasificado. No irritantes.
Datos sobre la sensibilización de la piel	Método de cálculo : No clasificado. No es un sensibilizante de la piel.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado. No existe evidencia de un potencial mutagénico.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado. No hay pruebas de carcinogenicidad.
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo : No clasificado. No hay pruebas de efectos en la reproducción.
Lactancia	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo : Puede provocar somnolencia o vértigo. Sin datos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Método de cálculo : No clasificado.
Peligro por aspiración	Método de cálculo : No clasificado.

Firelighters (Kerosene)

11.2 Información sobre otros peligros

Desconocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Sin datos.
Toxicidad - Pez	Sin datos.
Toxicidad - Algas	Sin datos.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin información disponible.
querosina (petróleo): Biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Insoluble en agua. Es previsible que el mismo tenga baja movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No clasificado como PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno/a conocido/a.

12.7 Otros efectos adversos

Desconocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Deshágase de los envases vacíos y residuos de manera segura. Al desprenderse de este material y de su recipiente, considerar como desechos peligrosos.

13.2 Información adicional

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU o número ID

N°. ONU 2623

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

Designación oficial de transporte de las naciones unidas ENCENDEDORES, SÓLIDOS

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID

Clase ADR/RID	4.1
Código de clasificación de ADR	F1
Candidates limitadas y exceptuadas	5 kg
Cantidades exceptuadas	E1

Firelighters (Kerosene)

Código de Acción de Emergencia	1Z
Instrucciones de embalaje en común para P002 LP02 R001	
los bultos	
Disposiciones especiales de bultos	PP15
Instrucciones de embalaje en común para MP11	
los bultos	
Categoría de transporte de ADR	4
Código de restricción en túneles	E
IMDG	
Clase IMDG	4.1
Candidates limitadas y exceptuadas	5 kg
Cantidades exceptuadas	E1
Instrucciones de embalaje en común para P002 LP02 R001	
los bultos	
Disposiciones especiales de bultos	PP15
IMDG EMS	F-A, S-I
Estiba y Manipulación	Categoría A
Segregación	SG35
ICAO/IATA	
IATA Designación oficial de transporte	ENCENDEDORES, SÓLIDOS
Cantidades exceptuadas	E1
Aviones de pasajeros y carga Candidates Y443	
limitadas y exceptuadas Instrucciones de embalaje	
Aviones de pasajeros y carga Candidates 10Kg	
limitadas y exceptuadas Cantidad neta máxima	
Aviones de pasajeros y carga	446
Instrucciones de embalaje	
Aviones de pasajeros y carga Cantidad neta máxima	25Kg
Aviones de carga Instrucciones de embalaje	449
Aviones de carga Cantidad neta máxima	100Kg
Disposiciones Especiales	A803
Guía Norteamericano de Respuesta de Emergencia	3L
Etiquetas	
Etiquetas	4.1



14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje	III
-------------------	-----

Firelighters (Kerosene)**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Peligros para el medio ambiente Clasificado como un contaminante marino.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios Desconocido.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay información disponible

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación No figura en la lista

REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización No figura en la lista

REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos Metanol (67-56-1), Carcinógeno: Categoría 1B (50-00-0), querosina (petróleo) (8008-20-6), Ácido clorhídrico 25% (7647-01-0)

Plan de acción móvil comunitario (CoRAP) Metanol (67-56-1), Formaldehído (50-00-0)

REGLAMENTO (UE) N° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes No figura en la lista

Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono No figura en la lista

Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No figura en la lista

Regulaciones nacionales

Otros Desconocido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable.

Firelighters (Kerosene)**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16

LEYENDA

Pictogramas de Peligro



GHS02



GHS07



GHS09

GHS05: GHS: Corrosión

GHS06: GHS: Calavera y tibias cruzadas

GHS08: GHS: Peligro para la salud

Clasificación de peligro

Flam. Liq. 2 : Líquidos inflamable, Categoría 2

Flam. Liq. 3 : Líquidos inflamable, Categoría 3

Flam. Sol. 2 : Sólidos inflamables, Categoría 2

Self-heat. 2 : Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, Categoría 2

Met. Corr. 1 : Corrosivos para los metales, Categoría 1

Acute Tox. 3 : Toxicidad Aguda, Categoría 3

Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4

Asp. Tox. 1 : Peligro por aspiración, Categoría 1

Skin Corr. 1A : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1A

Skin Corr. 1B : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1B

Skin Irrit. 2 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2

Skin Sens. 1 : Sensibilización de la piel, Categoría 1

Eye Dam. 1 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1

STOT SE 3 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Muta. 2 : Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2

Carc. 1B : Carcinogenicidad, Categoría 1B

STOT SE 1 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 1

Aquatic Chronic 2 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 2

Aquatic Chronic 3 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 3

Indicaciones de Peligro

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H228: Sólido inflamable.

H252: Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Firelighters (Kerosene)

H311: Tóxico en contacto con la piel.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H331: Tóxico en caso de inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350: Puede provocar cáncer.
H370: Provoca daños en los órganos.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P261: Evitar respirar el polvo.
P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.
P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378: En caso de incendio: Para extinguir, use polvo químico seco, arena, espuma o dióxido de carbono.
P391: Recoger el vertido.
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405: Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

Acrónimos

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ETA : Estimaciones de la Toxicidad Aguda
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
CE : Comunidad Europea

Firelighters (Kerosene)

IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IBC : Recipiente intermedio a granel

ICAO : Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

LELP : Límite de exposición a largo plazo

PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico

REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos

RID : Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

LECP : Límite de exposición a corto plazo

STOT : Toxicidad órganos específica

UN : Naciones Unidas

mPmB

: muy Persistente y muy Bioacumulable

Referencias bibliográficas clave y fuentes Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

para los datos utilizados para compilar la
FDS

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Tiger Tim Products Ltd no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Tiger Tim Products Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.