0451762-205 LIMPIADOR LLANTAS ACIDO

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
SDS Reference Number: 17320
Fecha de emisión: 25/07/2024

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : 0451762-205 LIMPIADOR LLANTAS ACIDO
Código de producto : 0451762, 045176205

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional,Uso industrial
Uso de la sustancia/mezcla : Producto ácido para limpieza, desincrustante

Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor
BLINKER ESPAÑA, S.A.U.
Pol. Ind. Las Atalayas, parcelas 11, 12 y 13
03114 Alicante
Spain
T +34 966 10 25 00, F +34 966 10 25 01
msds@blinkergroup.com, www.blinkergroup.com

Distribuidor
BLINKER FRANCE, S.A.R.L.
Allèe de Barcelone, Les Bureaux du Parc Bât. B
66350 Toulouges
France
T +33 468 68 09 74, F +33 468 55 31 99
blinkerfrance@blinkerfrance.com , www.blinkergroup.com

Distribuidor
BLINKER PORTUGAL, LDA.
Parque Oriente, R.D. Nuno Alvares Pereira, nº4 bl. 1 r/c
2695-167 Bobadela
Portugal
T 21 9112530, F 21 9112539
blinker@blinker.pt, www.blinkergroup.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : ESPAÑA: 954 37 12 33 (INTCF) // PORTUGAL: 800 250 250 (CIAV) // FRANCE: 05 61 77 74 47

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1	H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene	:	Ácido fosfórico; ácido etidrónico; Acido nitrilotrimetilentrifosfónico; Ácido clorhídrico
Indicaciones de peligro (CLP)	:	H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia (CLP)	:	P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación	:	El producto no cumple con los criterios PBT/vPvB. El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Ácido fosfórico	N° CAS: 7664-38-2 N° CE: 231-633-2 N° Índice: 015-011-00-6 REACH-no: 01-2119485924-24	10 – 25	Skin Corr. 1B, H314
Ácido clorhídrico	N° CE: 231-595-7 N° Índice: 017-002-01-X REACH-no: 01-2119484862-27	2,5 – 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
ácido etidrónico	N° CAS: 2809-21-4 N° CE: 220-552-8 REACH-no: 01-2119510391-53	1 – 2,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Acido nitrilotrimetilentrifosfónico	N° CAS: 6419-19-8 N° CE: 229-146-5 REACH-no: 01-2119487988-08	1 – 2,5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
Alcoholes, C12-13- ramificados y lineales, etoxilados	N° CAS: 160901-19-9 N° CE: 931-954-4 REACH-no: 01-2119490233-42	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-Glucopiranosa, oligomeros, decil octil glicosidos	N° CAS: 68515-73-1 N° CE: 500-220-1 REACH-no: 01-2119488530-36	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves.

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

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 8 - Materiales corrosivos

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m³
IOEL STEL	2 mg/m³
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ácido fosfórico
OEL TWA	1 mg/m³
OEL C	3 mg/m³
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ácido ortofosfórico
VLA-ED (OEL TWA)	1 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Comentarios	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 (ver 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.), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese:Base de datos de productos biocidas:htthttp://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidasBase de datos de productos fitosanitarios:http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Orthophosphoric acid
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³

DNEL y PNEC

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	2 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	10,7 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,1 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	4,57 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,36 mg/m³

ácido etidrónico (2809-21-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	34 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	12 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, oral	1,7 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1,7 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,95 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	17 mg/kg KW
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,068 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,007 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	136 mg/kg KW
PNEC sedimentos (agua de mar)	13,6 mg/kg KW
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	10 mg/kg KW
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	3,7 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	40 mg/l

Acido nitrilotrimetilentrifosfónico (6419-19-8)	
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,46 mg/l

Acido nitrilotrimetilentrifosfónico (6419-19-8)	
PNEC aqua (agua de mar)	0,046 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	690 mg/kg KW
PNEC sedimentos (agua de mar)	69 mg/kg KW
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	277 mg/kg KW
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	333 mg/kg KW
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	20 mg/l

Alcoholes, C12-13- ramificados y lineales, etoxilados (160901-19-9)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	2080 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	294 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	25 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	87 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1250 mg/kg KW
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,08 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,008 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,003 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	63,83 mg/kg KW
PNEC sedimentos (agua de mar)	6,38 mg/kg KW
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	1 mg/kg KW
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10000 mg/l

D-Glucopiranosa, oligomeros, decil octil glicosidos (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	595000 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	420 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	35,7 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	124 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	357000 mg/kg KW

D-Glucopiranosa, oligomeros, decil octil glicosidos (68515-73-1)	
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,176 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,27 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	1,516 mg/kg KW
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,152 mg/kg KW
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,654 mg/kg KW
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	111,11 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	560 mg/l

Ácido clorhídrico	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	15 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	8 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	15 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	8 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:
Evitar toda exposición innecesaria.
Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Categoría II. EN 166. EN ISO 4007:2018

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada. Categoría I. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Protección de las manos:
Guantes de protección resistentes a los productos químicos. EN 21420

Protección de las manos					
Tipo	**Material**	**Permeabilidad**	**Espesor (mm)**	**Penetración**	**Norma**
	polietileno de baja densidad (LDPE)	6 (> 480 minutos)	0,062		

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Calzado de seguridad. Antideslizante. Categoría II. EN ISO 20347. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN 20345 y 13832-1.

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen.

Controles de exposición medioambiental

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Incoloro.
Olor	:	Picante.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Punto de congelación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	100 – 324 °C
Inflamabilidad	:	No inflamable.
Límite inferior de explosividad	:	No disponible
Límite superior de explosividad	:	No disponible
Punto de inflamación	:	> 60 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	320 °C
Temperatura de descomposición	:	No disponible
pH	:	1 – 3
Viscosidad, cinemática	:	No disponible
Solubilidad	:	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Presión de vapor	:	2350 Pa
Presión de vapor a 50°C	:	123,81 hPa
Densidad	:	1173,9 kg/m³
Densidad relativa	:	1,174
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No disponible
Características de las partículas	:	No aplicable

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Contenido de COV	:	0 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.° 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2470 mg/kg

ácido etidrónico (2809-21-4)	
DL50 oral rata	1878 mg/kg
DL50 cutánea rata	7000 mg/kg

Acido nitrilotrimetilentrifosfónico (6419-19-8)	
DL50 oral rata	2100 mg/kg

Alcoholes, C12-13- ramificados y lineales, etoxilados (160901-19-9)	
DL50 oral rata	> 300 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.
pH: 1 – 3
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 1 – 3
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad : No clasificado
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Ácido clorhídrico	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración : No clasificado
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

0451762-205 LIMPIADOR LLANTAS ACIDO	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

ácido etidrónico (2809-21-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Acido nitrilotrimetilentrifosfónico (6419-19-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Alcoholes, C12-13- ramificados y lineales, etoxilados (160901-19-9)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

D-Glucopiranosa, oligomeros, decil octil glicosidos (68515-73-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Ácido clorhídrico	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

0451762-205 LIMPIADOR LLANTAS ACIDO	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Información sobre residuos ecológicos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : ONU 3265

N° ONU (IMDG) : ONU 3265

N° ONU (IATA) : ONU 3265

N° ONU (ADN) : ONU 3265

N° ONU (RID) : ONU 3265

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IMDG) : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IATA) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

Designación oficial de transporte (ADN) : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.

Designación oficial de transporte (RID) : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P., 8, II, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P., 8, II

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s., 8, II

Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P., 8, II

Descripción del documento del transporte (RID) : UN 3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P., 8, II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

Etiquetas de peligro (ADR) : 8

:



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8

Etiquetas de peligro (IMDG) : 8

:



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8

Etiquetas de peligro (IATA) : 8

:



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8

Etiquetas de peligro (ADN) : 8

:



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8

Etiquetas de peligro (RID) : 8

:



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (RID) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

N.° FS (Fuego) : F-A

N.° FS (Derrame) : S-B

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C3

Disposiciones especiales (ADR) : 274

Cantidades limitadas (ADR) : 1l

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP15

Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T11

Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (ADR) : TP2, TP27

Código cisterna (ADR) : L4BN

Vehículo para el transporte en cisternas : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80

Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

Código EAC : 2X

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T11

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP27

Categoría de carga (IMDG) : B

Estiba y Manipulación (IMDG)	:	SW2
Segregación (IMDG)	:	SGG1, SG36, SG49
Propiedades y observaciones (IMDG)	:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	Y840
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	0.5L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	851
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	1L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	:	855
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	:	30L
Disposiciones especiales (IATA)	:	A3, A803
Código GRE (IATA)	:	8L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	:	C3
Disposiciones especiales (ADN)	:	274
Cantidades limitadas (ADN)	:	1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	:	E2
Transporte admitido (ADN)	:	T
Equipo requerido (ADN)	:	PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	:	0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	:	C3
Disposiciones especiales (RID)	:	274
Cantidades limitadas (RID)	:	1L
Cantidades exceptuadas (RID)	:	E2
Instrucciones de embalaje (RID)	:	P001, IBC02
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	:	MP15
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	:	T11
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (RID)	:	TP2, TP27
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	:	L4BN
Categoría de transporte (RID)	:	2
Paquetes exprés (RID)	:	CE6
N.° de identificación del peligro (RID)	:	80

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 0 g/l

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Normativas nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 66	Rinitis y asma profesionales

Alemania

Restricciones profesionales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).
Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG).

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Suiza

Reglamento sobre las sustancias químicas (ChemV, SR 813.11)	:	Grupo 2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos	:	REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.
Otros datos	:	Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.