



MSCLEAN

Ficha de datos de seguridad

De conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006
(modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878)

Fecha de revisión 06-01-2026, Versión 1

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	MSClean
Código del producto	Componente de los Kits multisuperficies Foulfree: FFKITMS-s, FFKITMS-m.

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

Usos identificados	Limpiador/desengrasante especializado para superficies compuestas.
---------------------------	--

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Propspeed International Limited Apartado de correos 83232 Edmonton Auckland Nueva Zelanda www.propspeed.com
------------------	---

Teléfono	+64 9 524 1470
Fax	+64 9 813 5246

Correo electrónico (persona competente)	info@propspeed.com
--	--------------------

1.4 Número de teléfono para urgencias

Número de emergencia	+ 33 (0)1 45 42 59 59 (Centro Antivenenos y de Vigilancia Toxicológica, Francia) (24 horas al día, 365 días al año)
-----------------------------	--

Sección 2: Identificación de peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

Clase de peligro	Categoría de peligro	Código H
Líquidos inflamables	Categoría 2	H225
Daño ocular grave/ irritación ocular	Categoría 2	H319
Toxicidad específica en órganos diana — exposición única	Categoría 3	H336

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

UFI: XXYX-E1KU-D00T-YHNP

Pictogramas de peligro:**Palabra de advertencia: PELIGRO****Contiene:** Propan-2-ol**Indicaciones de peligro:****[Código H: Información sobre peligros]**

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:**[Código P: Información de seguridad]**

P210: Manténgase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P280: Utilice guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva puestas y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantén la calma.

P501: Elimine el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), ni muy persistentes y muy bioacumulativos (mPmB) a niveles del 0,1 % o superiores.

Información ecológica: La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades que alteren la función endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades que alteren la función endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.

Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Desengrasante a base de alcohol.

Ingredientes peligrosos

N.º CAS	N.º CE	Sustancia	Concentración %	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008	
	N.º de registro REACH				
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	>95	Inflam. Líq. 2 Irrit. ocular 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
	01-2119457558-25	Índice REACH n.º 603-117-00-0			

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**Información General:**

- Socorrista: preste atención a la autoprotección.
- Lleve a la víctima a un lugar seguro. Quítese la ropa contaminada.
- Informar a todo el personal médico sobre los materiales involucrados para que se respeten las medidas de protección individual adecuadas y se evite la propagación de la contaminación.

Tras la inhalación:

- Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Respire aire fresco mientras mantiene a la víctima caliente.
- En caso de duda, o si los síntomas persisten, consulte a un médico

Tras el contacto con la piel:

- Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. Continúe enjuagando durante varios minutos.
- Dúchese inmediatamente en caso de contaminación significativa.
- En caso de duda, o si los síntomas persisten, consulte a un médico

Tras el contacto visual:

- Enjuague inmediatamente con abundante agua corriente durante al menos 10 minutos. Mantenga los párpados separados para enjuagar toda la superficie del ojo.
- Quítese las lentes de contacto si se pueden quitar fácilmente.
- En caso de irritación ocular, consulte a un oftalmólogo.

Tras la ingestión:

- Enjuague la boca.
- Llame a un médico si no se encuentra bien.
- Respire aire fresco.
- NO provocar el vómito.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto graves como tardíos

Vómitos, irritación, mareos, somnolencia, narcosis.

4.3 Indicaciones acerca de cualquier atención médica inmediata y los tratamientos especiales que son necesarios

Tratar sintomáticamente.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados:**

Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo extintor seco, polvo BC, dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados:

Chorro de agua potente.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquido inflamable.

Cuidado con las llamas que rebotan.

Combustible. En caso de ventilación insuficiente y/o durante su uso, puede formar una mezcla inflamable/explosiva de vapor y aire. Los vapores de los disolventes son más pesados que el aire y pueden propagarse por el suelo. Los lugares que no están ventilados, por ejemplo, las zonas subterráneas sin ventilación, como zanjas, conductos y pozos, son especialmente propensos a la presencia de sustancias o mezclas inflamables.

Productos de combustión peligrosos: En caso de incendio, puede liberarse: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Consejos para los bomberos

En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos. Combatir el fuego con las precauciones habituales para el caso desde una distancia razonable. Utilice un equipo de respiración autónomo.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Dado que el producto solo se suministra en pequeñas cantidades, el riesgo de liberación accidental es bajo. Sin embargo, tome siempre las siguientes precauciones:

- Utilice equipo de protección personal (véase la sección 8).
- Proporcionar una ventilación adecuada.
- NO tocar el producto y evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- NO respire los vapores, aerosoles ni humos.
- Eliminar todas las fuentes de ignición y tomar medidas de precaución contra posibles descargas electrostáticas.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar que llegue a los desagües y a las aguas superficiales y subterráneas. Recoja el agua de lavado contaminada y deséchela.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Consejos para contener un derrame: Cubierta de desagües.

Consejos para limpiar un derrame: Absorber con material aglutinante líquido (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos o universales).

Otra información relacionada con derrames y vertidos: Colóquelo en contenedores adecuados para su eliminación. Ventile la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase la sección 5

Materiales incompatibles: véase la sección 10.

Equipo de protección individual: véase la sección 8.

Consideraciones relativas a la eliminación: véase la sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Lea la etiqueta antes de usar y observe las precauciones indicadas en la misma.
- Leer la ficha de datos de seguridad antes de usar.
- Proporcione una ventilación adecuada o utilícelo al aire libre.
- Evite la concentración del producto en espacios cerrados y mida/compruebe la atmósfera.
- Utilice ropa y equipo de protección personal según lo indicado en la sección 8.
- Manténgase alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. — No fumar.
- Utilice equipos eléctricos, de ventilación e iluminación a prueba de explosiones.
- Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas y tome medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- El vapor puede inflamarse al bombearlo o verterlo debido a la electricidad estática.
- No respire los humos ni los vapores.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- La ropa contaminada debe retirarse inmediatamente y lavarse antes de volver a utilizarla.
- Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.
- Mantenga el envase bien cerrado cuando no lo utilice.
- Manténgase alejado de los materiales incompatibles enumerados en la sección 10.
- Observe las buenas prácticas de salud y seguridad de la industria.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados.
- Almacenar en un lugar interior seco, fresco y bien ventilado.
- No almacenar en fosas, depresiones, sótanos u otras áreas donde los vapores puedan quedar atrapados.
- Almacenar los recipientes en un lugar ignífugo y donde se prohíba fumar.
- Conservar/almacenar en su recipiente original.
- Proteger los recipientes de daños físicos e inspeccionarlos periódicamente para detectar posibles defectos o fugas.
- Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes y cualquier fuente de ignición.
- Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- Proteger de la luz solar.
- Almacenar lejos de materiales incompatibles tal y como se detalla en la sección 10.
- Almacenar bajo llave, en una zona a la que solo pueda acceder el personal cualificado y autorizado.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: < 25 °C
-

7.3 Usos finales específicos

No se prevé ningún uso específico, salvo el que se menciona en la sección 1.2.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal**8.1 Parámetros de control****8.1.1 Límites de exposición operativa (OEL)**

Ingrediente	Francia		Italia		España	
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL
Propan-2-ol	980 mg/m ³ , 400 ppm	1225 mg/m ³ , 500 ppm	500 mg/m ³ , 200 ppm	1000 mg/m ³ , 400 ppm	500 mg/m ³ , 200 ppm	1000 mg/m ³ , 400 ppm

Ingrediente	Países Bajos		Grecia		Croacia	
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL
Propan-2-ol	500 mg/m ³ , 200 ppm	1000 mg/m ³ , 400 ppm	500 mg/m ³ , 200 ppm	1000 mg/m ³ , 400 ppm	500 mg/m ³ , 200 ppm	1000 mg/m ³ , 400 ppm

- (1) TWA Promedio ponderado en el tiempo (límite de exposición a largo plazo): valor en relación con un período de referencia promedio ponderado en el tiempo de 8 horas
- (2) STEL Límite de exposición a corto plazo: valor límite por encima del cual no debe producirse exposición y que se refiere a un período de referencia de 15 minutos

8.1.2 Parámetros de Control

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Componente	Exposición	Trabajadores			
		Agudo/ a corto plazo Efectos locales	Agudo/ a corto plazo Efectos sistémicos	A largo plazo Efectos locales	A largo plazo Efectos sistémicos
Propan-2-ol	Inhalación	1000 mg/m ³	-	-	500 mg/m ³
	Dérmico	-	-	-	888 mg/kg de peso corporal/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Componente	Objetivo de protección del medio ambiente	Valor PNEC
Propan-2-ol	Agua dulce	140,9 mg/l
	Sedimentos (agua dulce)	552 mg/kg
	Agua marina	140,9 mg/l
	Sedimentos (agua marina)	552 mg/kg
	Suelo	28 mg/kg
	Estación depuradora de aguas residuales (EDAR)	2,251 mg/l

8.2 Controles de exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Proporcionar una ventilación adecuada. Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante. No respire los vapores ni el aerosol. Utilice ropa y equipo de protección personal adecuados. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas estén cerca de la ubicación del puesto de trabajo. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. La ropa de protección personal debe mantenerse separada del resto de prendas. No comer, beber ni fumar durante el uso. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales. Lavarse las manos concienzudamente antes de las pausas y después del trabajo. Evitar cualquier exposición a las mujeres embarazadas. Advertir al personal de limpieza de las propiedades peligrosas del producto químico. Observe las buenas prácticas de salud y seguridad de la industria.

8.2.2 Equipos de protección individual

Protección ocular/facial

Utilizar gafas de seguridad bien ajustadas y protector facial, con protección lateral. Norma europea EN 166.

Evite usar lentes de contacto.

Protección para las manos

Deben llevarse guantes protectores en todo momento.

Tipo de material (recomendado): Caucho nitrílico (NBR)

Espesor del Material: > 0,4 mm.

Tiempo de ruptura del material del guante: > 480 min.

Norma europea EN 374.

El proveedor de guantes puede recomendar otros tipos de guantes.

Inspeccionar los guantes antes de usarlos. Tener en cuenta que el líquido puede penetrar en los guantes. Tener en cuenta las instrucciones sobre permeabilidad y tiempos de rotura que facilite el proveedor de los guantes. Tener también en cuenta las condiciones locales específicas en las que se utilice el producto, como el riesgo de cortes, la abrasión y el tiempo de contacto. Advertencia: debido a que pueden influir numerosos factores (como por ejemplo la temperatura), la vida útil de unos guantes de protección química puede ser significativamente inferior a los tiempos de rotura determinados por las pruebas. Se recomienda cambiar los guantes con frecuencia. Tomarse períodos de recuperación para que la piel se regenere. Se recomienda proteger la piel con medidas preventivas (cremas/ungüentos protectores). Asegurarse de utilizar una técnica adecuada para quitarse los guantes y evitar el contacto de la piel con superficies contaminadas. Desechar los guantes contaminados de conformidad con la legislación local y las buenas prácticas en el lugar de trabajo.

Protección de la piel y el cuerpo

Utilice equipo de protección completo ignífugo y antiestático con mangas largas. Utilice calzado/botas de protección de goma.

Protección respiratoria

Utilice un respirador certificado adecuado cuando exista riesgo de inhalación:

- Cuando no se puede proporcionar una ventilación adecuada
- Cuando se superan los límites de exposición
- Cuando se generan vapores/aerosoles.

Utilice el equipo de protección personal adecuado en función de las concentraciones y cantidades de sustancias peligrosas presentes en el lugar de trabajo, con media máscara completa. Filtro recomendado: filtro AX. Cumple con las normas europeas EN 371.

Respetar los tiempos máximos de uso de los dispositivos de protección respiratoria. Los equipos de protección respiratoria deben ajustarse correctamente y utilizarse y mantenerse de forma adecuada. El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la comprobación de los equipos de protección respiratoria se realicen según se estipule en las instrucciones del fabricante.



8.2.3 Controles de la exposición medioambiental

Evitar que el producto llegue a los desagües y a las aguas superficiales y subterráneas.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	líquido
Color	incoloro, transparente
Olor	alcohol
Umbral olfativo	1-196 ppm
pH	
7	
Punto de fusión/punto de congelación	-89 °C
Punto de ebullición	82-83 °C a 1,013 hPa
Punto de inflamación	12 °C
Tasa de evaporación	datos no disponibles
Inflamabilidad	datos no disponibles
Límites explosivos	2 – 13.4 %
Presión de vapor	43 hPa
Densidad	0,79
Densidad relativa del vapor	2,07 (aire=1)
Solubilidad	
soluble en agua	
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)	0,05
Gravedad específica	0,79 a 20 °C
Temperatura de autoignición	425 °C

Temperatura de descomposición	datos no disponibles
Viscosidad	2,2 mPa s a 20 °C
Masa molecular	datos no disponibles

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Es posible que en otras partes de esta sección se mencione más información relevante.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de ignición.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Reacción exotérmica con: oxidantes fuertes, hierro, ácido nítrico, ácidos fuertes, aldehídos, aluminio, aminas. Peligro de explosión: Cloratos, compuestos nitrados, peróxido de hidrógeno, fosgeno

10.4 Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado del calor, las llamas abiertas, las superficies calientes y las fuentes de ignición. No fumar.

Manténgase alejado de materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes, peróxidos, metales, ácidos fuertes, bases fuertes, cloruros ácidos, ácidos anhídridos, álcalis fuertes, agentes oxidantes fuertes, plásticos, caucho, aleaciones de magnesio y zinc.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: véase la sección 5. Peróxidos.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

A. COMPONENTES

[Propan-2-ol]**Toxicidad grave**

LD50 (oral)	5,045 mg/kg (rata)
LC50 (inhalación)	37,5 mg/l/4 h (rata)
LD50 (cutánea)	12,8 mg/kg (conejo)

Corrosión/irritación cutáneas

Insignificante.

Lesiones/irritaciones oculares

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea/de las vías respiratorias

No.

Mutagenicidad en células germinales

No.

Carcinogenicidad

No.

Toxicidad para la reproducción

No.

Teratogenicidad

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Puede provocar somnolencia o vértigo

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

No.

Fuente: ECHA e INRS francés

11.2 Información complementaria

En caso de ingestión: vómitos, náuseas.

En caso de contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave

En caso de inhalación: mareos, fatiga, narcosis.

En caso de contacto con la piel: la exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

Otros efectos adversos: Dolor de cabeza, vértigo, disnea.

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades que alteren la función endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.

Sección 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****A. COMPONENTES**

Propan-2-ol	Pez (Pimephales promelas) LC ₅₀ – 9640-10 000 mg/l – 96 h – agua dulce Invertebrados acuáticos (Daphnia magna) LC ₅₀ – >10 000 mg/L – 24 h
-------------	---

12.2 Persistencia y degradabilidad**A. COMPONENTES**

Propan-2-ol	Fácilmente biodegradable
-------------	--------------------------

12.3 Potencial de bioacumulación**A. COMPONENTES**

Propan-2-ol	Coeficiente de partición: n-octanol/agua Logaritmo Pow: 0,05 No se acumula significativamente en los organismos. No se espera bioacumulación.
-------------	---

12.4 Movilidad en suelo**A. COMPONENTES**

Propan-2-ol	No hay datos disponibles. Es probable que sea móvil en el medio ambiente debido a su volatilidad y solubilidad en agua.
-------------	--

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**A. COMPONENTES**

Etanol	Datos no disponibles.
--------	-----------------------

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades que alteren la función endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Desechar el producto y el recipiente como residuos peligrosos. Desechar de conformidad con las directivas europeas en materia de residuos y residuos peligrosos. Desechar de conformidad con las normativas locales. Conservar en el recipiente original. Manipular con cuidado los recipientes vacíos, ya que los vapores residuales son inflamables.

Eliminación de productos/envases

Elimine los envases contaminados con el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Clasificación de este producto según el Catálogo Europeo de Residuos (2000/532/CE). Códigos de residuos/ designaciones de residuos según la Ley de Residuos (LoW): 11 01 13* Residuos desengrasantes que contienen sustancias peligrosas. Si este producto se mezcla con otros residuos, es posible que el código original del producto residual ya no sea válido, por lo que se deberá asignar el código adecuado. Para más información, póngase en contacto con la autoridad local competente en materia de residuos. Los residuos no deben eliminarse vertiéndolos en la red de desagüe. Utilizando la información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad, se debe consultar a la autoridad local competente en materia de residuos sobre la clasificación de los envases vacíos.

Los recipientes que no se limpian adecuadamente pueden contener vapores (altamente) inflamables o explosivos.

Precauciones especiales: Utilice el equipo de protección adecuado para la retirada y/o eliminación de este producto.

Códigos HP: HP3, HP4, HP5

Sección 14: Información sobre el transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
--	---------	------	------

14.1 Número ONU	UN1219	UN1219	UN1219
14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL
14.3 Clase(s) de peligro durante el transporte	 3	 3	 3
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Riesgos medioambientales	No	No	No

Código Hazchem 2YE.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Transporte con usuarios locales: transportar siempre en un embalaje correcto y seguro. Asegurarse de que las personas que transportan el producto conocen las medidas que deben tomarse en caso de producirse un accidente o en caso de vertido accidental.

14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

No disponible.

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Normativas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

Se deben cumplir las normativas de cada país y de la UE. Para obtener más información sobre el etiquetado, véase la sección 2.

Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (Seveso III): No se aplica.

15.2 Evaluación de la seguridad química

El fabricante no ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de este producto.

Sección 16: Otra información

Producto

La información facilitada en este documento se basa en nuestros conocimientos en la fecha de su publicación.

Las propiedades del producto descrito no constituyen ninguna garantía en el sentido legal del término. La entrega de este documento no exime al comprador del producto de su responsabilidad de cumplir con las legislaciones y normativas vigentes para este producto. Esta declaración también se aplica tanto a la reventa como a la distribución del producto, o de sustancias o bienes que contengan este producto, en otras jurisdicciones y habida cuenta de los derechos de propiedad industrial y comercial de terceros. Si el producto descrito se transforma o se mezcla con otras sustancias o materiales, la información contenida en este documento puede no resultar válida para el nuevo producto resultante, a menos que se mencione explícitamente. En caso de reenvasar el producto, el cliente debe facilitar la información de seguridad requerida.

Leyenda

CAS	Chemical Abstracts Service (Servicio de resúmenes químicos)
ppm	Parte por millón
DL50	Dosis letal 50 %: la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a ensayo que provoca una letalidad del 50 % durante un intervalo de tiempo determinado
CL50	Concentración letal al 50 %: la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a ensayo que provoca una letalidad del 50 % durante un intervalo de tiempo determinado
LDLo	Dosis letal baja
CE50	Concentración efectiva 50 %
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulativo
LEP	Límites de exposición profesional
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
DNEL	Nivel sin efecto derivado
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
CLP	Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
ADR/RID	Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
IATA	International Air Transport Association (Asociación de transporte aéreo internacional)

Inflam. Liq.	Líquido inflamable
Irritación ocular.	Irritación ocular
Toxicidad aguda.	Toxicidad aguda
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única