

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

Nombre del producto : LAFITA HYGIENIC SURFACE CLEANER
Número de artículo : LAF-060

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

Uso : SU22 Uso profesional. Para uso industrial o institucional. PC35 Limpiador. Productos para lavado y limpieza (incluyendo productos con disolvente).

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

Proveedor : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holanda
Número de teléfono : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Página web : www.dovox.nl

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.

NL - Número de teléfono : +31-30-7116 824 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:

Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación CLP : Líquidos inflamables, categoría 2. Irritación ocular, categoría 2.
(1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Provoca irritación ocular grave.

Peligros físicos y químicos : Fácilmente inflamable. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar.

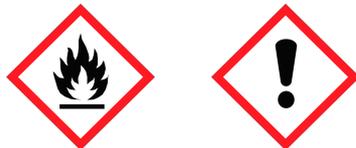
Peligros medio ambientales : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

Otra información : No respirar los aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

H- y P- frases : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o agua nebulizada para la extinción.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P280 ojos Llevar gafas/máscara de protección.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

- : 2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación.

2.3. Otros peligros

- Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Etanol	50 - 75	64-17-5	200-578-6		
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	1 - < 3	68603-42-9	271-657-0		
Glicerina	0,1 - < 1	56-81-5	200-289-5	MAC	

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Etanol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H315; H318	GHS05	
Glicerina	-----	-----	-----	

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : Trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua antes de que el producto se seque.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Suministrar leche condensada o un trozo de mantequilla. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

- Inhalación : Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas. Puede provocar picor en las vías respiratorias y tos.
- Contacto con la piel : Puede provocar resequedad en la piel.
- Contacto con los ojos : Irritante. Puede provocar enrojecimiento y dolor.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.



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

Nota para los médicos : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
No adecuados : Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

- Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. Los vapores son más pesados que el aire. La acumulación en zonas bajas puede producir asfixia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado.
Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Absorber los residuos en arena o en otro material inerte. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

- Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden causar incendios. Asegurar la continuidad eléctrica mediante unión y conexión a masa (puesta a tierra) de todo el equipo. No respirar los aerosoles. No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado (< 35°C). Mantener alejado de sustancias oxidantes. Proteger de la luz directa del sol.

Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Envase no recomendado : Acero (excepto acero inoxidable).

7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo. No mezclar con otros productos.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC 15 min. (mg/m³)	Indicaciones	Fuente
Etanol		260	1900	-	MAC: NL
Glicerina		10	-	Mist	MAC: EE, GR, ES, PL, BE, GB, FR.

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Etanol	Inhalation	1900 mg/m³			950 mg/m³
Glicerina	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Inhalation			56 mg/m³	

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Etanol	Inhalation	950 mg/m³			114 mg/m³
Glicerina	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day
	Inhalation	33 mg/m³			229 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Etanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Glicerina	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	0,885 mg/l	0,0885 mg/l	
	Sediment	3,3 mg/kg	0,33 mg/kg	
	Intermittent water			8,85 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,141 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

Protección personal : No se necesita ningún tipo de protección específica bajo condiciones de uso normales

Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.

Protección de las manos : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar guantes específicos. En caso de uso frecuente o de larga duración y para exposiciones a gran escala utilizar guantes adecuados. Material adecuado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h

Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad con cierre lateral, en caso de posible contacto con los ojos, conforme EN 166.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia : Líquido.

Color : Incoloro.

Olor : Perfumado.

Umbral olfativo : Desconocido.

pH : 7

Solubilidad en agua : Soluble.

Coefficiente de reparto (n-octanol / agua) : No aplicable.

Contiene tensioactivos. La sistema O/W se torna en una emulsión. No medido. No relevante de mezclas.

Punto de inflamación : 20 °C

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable.

Líquido. Consultar punto de inflamación.

Temperatura de auto-ignición : > 200 °C

Punto/intervalo de ebullición : 78 °C

Punto/intervalo de fusión : < -20 °C

Propiedades explosivas : Desconocido.

No contiene explosivos.

Intervalo de explosión (% en el aire) : Desconocido.

Límite de explosion inferior en aire (%) 3,4 (Etanol)

Propiedades oxidantes : No aplicable.

Límite de explosion superior en aire (%): 19 (Etanol)

Temperatura de descomposición : No aplicable.

No contiene sustancias oxidantes.

Viscosidad (20°C) : 1 mm²/sec

(1 mm²/sec = 1cSt)

Viscosidad (40°C) : 1 mm²/sec



Presión de vapor (20°C) : > 2300 Pa
Densidad de vapor (20°C) : > 1 (aire = 1)
Densidad relativa (20°C) : 0,9 g/ml
Velocidad de evaporación : > 1 (acetato de n-butilo = 1)

9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

Inhalación

Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 2 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.

Corrosión/irritación : Puede provocar picor en las vías respiratorias y tos. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización. : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación : El contacto prolongado puede reseca y desengrasar la piel. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización. : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Mutagenicidad	: No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contacto con los ojos Corrosión/irritación	: Irritante.
Ingestión	
Toxicidad aguda	: DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede afectar la visión.
Aspiración	: No se espera que constituya un peligro por aspiración. El producto contiene sustancias tóxicas por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación	: Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
Carcinogenicidad	: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	: No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Etanol	Mutagenicidad	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	
	Genotoxicidad - in vivo	Not genotoxic	OECD 478	Ratón
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 4400 mg/kg bw/d		Ratón
	Irritación de los ojos	Irritant	OECD 405	Conejo
	CL50 (inhalación)	> 99999 mg/m3	OECD 403	Rata
	DL50 (oral)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	6400 mg/kg bw/d		
	Sensibilización de la piel	Not sensitizing	OECD 406	Cerdo de Guinea
	NOAEL (fertilidad, oral)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rata
	NOAEL (oral)	2400 mg/kg bw/d		Rata
	NOAEL (inhalación)	23000 mg/m3		Rata
	DL50 (dermal)	15800 mg/kg bw	----	Conejo
	Irritación de la piel	Non-irritant	----	Conejo
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	NOAEL (desarrollo, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	Not genotoxic	OECD 473	
	Mutagenicidad	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	> 10000 mg/kg bw	----	Rata
	NOAEL (oral)	750 mg/kg bw/d		Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	100 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de los ojos	Highly irritant	OECD 405	Conejo
	Sensibilización de la piel	Not sensitizing	OECD 406	Cerdo de Guinea
	DL50 (dermal)	> 10000 mg/kg bw		Rata
	Irritación de la piel	Highly irritant	OECD 404	Conejo

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA



12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : CL50 calculada (pez): 280 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 69 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Sin información específica conocida. Los tensioactivos de este preparado cumplen con los criterios para la biodegradación establecidos en el reglamento (CE) n ° 648/2004 sobre detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Si el producto penetra en la tierra, será muy móvil y puede contaminar el agua subterránea.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No aplicable.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Tratar los residuos y los envases no vacíos como residuos peligrosos.
- Advertencia adicional : Los residuos pueden causar riesgos de explosión. No perforar, cortar o soldar los bidones sucios y sin limpiar.
- Descarga de aguas residuales : No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.
- Catálogo Europeo de residuos : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.
- Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosos que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU : UN 1170

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)
Nombre del transporte : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
(IMDG, IATA)

14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores)

Clase : 3
 Código de clasificación : F1
 Grupo de embalaje : II
 Etiqueta de peligro : 3
 Código de restricción en túneles : D/E



Otra información : No se prevea el transporte por vías navegables interiores en buques cisterna.

IMDG (Mar)

Clase : 3
 Grupo de embalaje : II
 EmS (incendio / fuga) : F - E / S - D
 Contaminante marino : No

IATA (aire)

Clase : 3

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables. Es posible que la exención "Cantidad Limitada" se aplique al transporte de este producto.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2015/830 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.

: En España la siguiente indicación debe figurar en el envase: No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

Declaración de ingredientes conforme al Reglamento (CE) No 648/2004:

Contiene:	Concentración (%)
Tensioactivos no iónicos	< 5
Perfumes	

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2015/830 con fecha del día 28 de mayo de 2015. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	: Estimación de la toxicidad aguda
CLP	: Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	: Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	: Comunidad Económica Europea
GHS	: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	: Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	: Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	: Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	: Depuradoras de aguas residuales
SU	: Sector de uso
VLA - ED/EC	: Valores Límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	: Organización de las Naciones Unidas
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

Flam. Liq. 2	: Opinión de expertos.
Eye Irrit. 2	: Método de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Flam. Liq. 2	: Líquidos inflamables, categoría 2.
Skin Irrit. 2	: Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Dam. 1	: Lesiones oculares grave, categoría 1.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Fin de la ficha de datos de seguridad.