

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: EVERGLUE AKTIVATOR

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes productos:
650006 Everglue Aktivator Spray, Aushärtungsbeschleuniger für Sekundenkleber, Aerosol
650066 Big Difference Aktivator Spray, Aushärtungsbeschleuniger für Sekundenkleber, Aerosol

IUF: 8Q00-709J-Q00G-43KP

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

Uso general: activador para adhesivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.

Calle/Aptdo. correos: ul. Ekonomiczna 8

CP, Ciudad: PL-42-271 Czestochowa

WWW: www.glutec-group.com

Correo electrónico: info.pl@glutec-group.com

Teléfono: +48 (0) 34 372 58 58

Telefax: +48 (0) 34 371 11 14

Departamento responsable de la información:

Teléfono: +48 (0) 34 372 58 58, E-Mail: info.pl@glutec-group.com

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología

Teléfono: +34 91 56 20420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

(EUH066) La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia: Peligro

EVERGLUE AKTIVATOR

Número de material 650006_650066

Página: 2 de 13

Indicaciones de peligro:	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
	H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
	H319	Provoca irritación ocular grave.
	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
	EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos de prudencia:	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.
	P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
	P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
	P261	Evitar respirar el aerosol.
	P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
	P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
	P405	Guardar bajo llave.
	P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
	P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado especial

Texto para el etiquetaje: Contiene Acetona.

2.3 Otros peligros

Grandes cantidades pueden provocar efectos narcóticos.
Una evaporación rápida puede causar heladuras.
En caso de insuficiente ventilación, pueden formarse mezclas explosivas.
La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas.
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas:

Componentes peligrosos:

Identificadores	Nombre químico Clasificación	Contenido
N.º CE 200-662-2 CAS 67-64-1	Acetona Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).	< 60 %
N.º CE 203-448-7 CAS 106-97-8	Butano Flam. Gas 1; H220.	< 20 %
N.º CE 200-827-9 CAS 74-98-6	Propano Flam. Gas 1; H220.	< 20 %

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación: Proporcionar aire fresco. En caso de molestias consultar al médico.

Después de contacto con la piel: Lavar cuidadosamente con agua y jabón. En caso de reacciones de la piel consultar un médico.

Después del contacto con los ojos: Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a continuación a un oftalmólogo.

Después de la ingestión: No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua y consultar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar equipo que contenga aparato de respiración con presión positiva y vestimenta antifuego completa.

Indicaciones complementarias:

Un calentamiento ocasiona un aumento de presión: peligro de reventar o de explosión.
Refrescar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersión.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas.

Los restos de incendio y agua de extinción contaminada deben ser eliminados de acuerdo a las reglamentaciones oficiales locales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar respirar el aerosol. Evitar el contacto con la sustancia. En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar un equipo de protección adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente.

Cerrar la zona expuesta al peligro en dirección al viento y advertir a los habitantes.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización. Peligro de explosión!

En caso de liberación comunicar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

Limpiar cuidadosamente la zona ensuciada.

En caso de grandes cantidades: recoger el producto mecánicamente. Utilizar un equipo antiestático antideflagrante en caso de utilizar una bomba.

Informaciones complementarias:

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario. Evitar respirar el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar un equipo de protección adecuado.

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Para evitar una acumulación de vapor prevenir con suficiente ventilación durante y después del uso.

Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular. En caso de manipulación en grandes cantidades, tener a disposición una ducha de emergencia.

Protección contra incendios y explosiones:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Manténgase el recipiente en lugar seco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Mantener los recipientes en posición vertical.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar con sustancias comburentes, autoinflamables o fácilmente inflamables.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
67-64-1	Acetona	España: VLA-ED	1.210 mg/m³; 500 ppm
		Europa: IOELV: TWA	1.210 mg/m³; 500 ppm
106-97-8	Butano	España: VLA-ED	1.000 ppm
74-98-6	Propano	España: VLA-ED	1.000 ppm

Límite biológico:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite	Parámetro	Toma de muestras
67-64-1	Acetona	España: VLB, orina	50 mg/L	acetona	fin de exposición o fin de turno

8.2 Controles de la exposición

Proveer una buena ventilación o un sistema de aspiración, o trabajar con un sistema de aparatos completamente cerrado.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

- Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. La clase del filtro del aparato respiratorio debe adaptarse a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!
- Protección de las manos:** Guantes de protección conforme a la norma UNE EN ISO 374-1.
Material de guantes: Caucho de butilo - Espesor de la capa: $\geq 0,5$ mm
Tiempo de rotura: > 240 min
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.
- Protección ocular:** Gafas de protección herméticas conforme a la norma UNE-EN ISO 16321-1.
- Protección corporal:** Llevar indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas.
- Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Evitar respirar el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
No comer ni beber durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular. En caso de manipulación en grandes cantidades, tener a disposición una ducha de emergencia.

Controles de exposición medioambiental

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa

	líquido
	Forma: Aerosol
Color:	incoloro
Olor:	Característico
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior e inferior de explosividad:	LIE (Límite Inferior de Explosividad): 1,40 Vol% LSE (Límite Superior de Explosividad): 8,40 Vol%
Punto de inflamación:	-47 °C

EVERGLUE AKTIVATOR

Número de material 650006_650066

Página: 7 de 13

Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	Soluble en: Etanol, éter
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No aplicable

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas:	Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	393 °C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Aerosol extremadamente inflamable.
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): Falta de datos.

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.

Corrosión o irritación cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: Falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT SE 3; H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro por aspiración: Falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: No hay datos disponibles

Otros datos: Información sobre Acetona (CAS 67-64-1):
LD50 Rata, oral: 5.800 mg/kg
LD50 Conejo, dérmica: 7.400 mg/kg
CL50 Rata, por inhalación: 76 mg/L 4h

Síntomas

Altas concentraciones pueden causar asfixcaciones.

Los vapores de disolventes orgánicos pueden tener un efecto narcótico.

Otros síntomas: Exitación, espasmos, irregularidades del ritmo cardíaco.

En caso de inhalación: Irritación de mucosas, tos y disnea.

Después del contacto con la piel:
Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

En caso de contacto con los ojos:
Después del contacto directo con los ojos puede causar escozor, lagrimas y irritación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 16 05 04* = Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Residuos especiales. También después del uso, no abrir violentamente ni quemar. Su eliminación con basuras domésticas no está permitida. No eliminar a través de la canalización.
Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Embalaje

Número-clave de residuo: 15 01 04 = Envases metálicos.

Recomendación: Vaciar cuidadosamente y lo más completamente posible.
Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Sección 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: ONU 1950, AEROSOLES
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: Clase 2, Código: 5F
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IATA-DGR: no aplicable
IMDG: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:

La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Cartel de advertencias: RID: Número de peligro 23, Número ONU UN 1950
etiqueta de peligro: 2.1
Disposiciones especiales: 190 327 344 625
Cantidades limitadas: 1 L
EQ: E0
Embalaje - Instructions: P207 LP200
Embalaje - Disposiciones especiales: PP87 RR6 L2
Special provisions for packing together: MP9
Clave de limitación de túnel: D

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-D, S-U
Disposiciones especiales: 63 190 277 327 344 381 959
Cantidades limitadas: See SP277
Cantidades exceptuadas: E0
Embalaje - Instructions: P207, LP200
Embalaje - Prescripciones: PP87, L2
IBC - Instructions: -
IBC - Prescripciones: -
Tank instructions - IMO: -
Tank instructions - UN: -
Tank instructions - Prescripciones: -
Estiba y manipulación: SW1 SW22
Segregación: SG69
Propiedades y observaciones: -
Grupo de segregación: none

Transporte aéreo (IATA)

etiqueta de peligro: Flamm. gas
Código de Cantidad Exceptuada: E0
Avión de pasajero y carga: Cantidad limitada: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Avión de pasajero y carga: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Sólo avión de mercancías: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Disposiciones especiales: A145 A167 A802
Guía de Respuesta en caso de Emergencia (GRE) Código: 10L

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Reglamentos nacionales - España**

No hay datos disponibles

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE**Eitquetado del embalaje con un contenido de <= 125 ml**

Palabra de advertencia: **Peligro**

Indicaciones de peligro:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

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.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evitar respirar el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P405	Guardar bajo llave.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Producto: Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]: Peligros físicos: Código P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg
Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 3, 40, 75
Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]: P3a

Acetona: Reglamento (UE) 2019/1148 (comercialización y uso de precursores de explosivos): listado
REGLAMENTO (CE) 273/2004 (Precursores de drogas): Categoría 3
REGLAMENTO (CE) 111/2005 (Comercio de precursores de drogas): Categoría 3

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H222 = Aerosol extremadamente inflamable.
H229 = Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319 = Provoca irritación ocular grave.
H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066 = La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H225 = Líquido y vapores muy inflamables.
H220 = Gas extremadamente inflamable.

Motivo de los últimos cambios:

Cambios en la sección 1.3: dirección, E-Mail, teléfono, Departamento responsable de la información
Cambios en la sección 1.4: teléfono de emergencia

Versión inicial: 25/8/2021

Departamento que emite la hoja de datos:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Abreviaciones y acrónimos:

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
Aerosol: Aerosol
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
CAS: Servicio de resumen químico
CE: Cantidades exceptuadas
CE: Comunidad Europea
CFR: Código de Regulaciones Federales
CL50: Concentración letal media
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL: Nivel sin efecto derivado
EmS: Procedimientos de intervención de emergencia para buques que transportan mercancías peligrosas
EN: Norma europea
Eye Irrit.: Irritación ocular
Flam. Gas: Gases inflamables
Flam. Liq.: Líquido inflamable
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
LD50: Dosis letal 50%
LIE: Límite Inferior de Explosividad
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
OMI: Organización Marítima Internacional
ONU: Organización de las Naciones Unidas
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
UE: Unión Europea

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

Las informaciones más actuales del producto se encuentran disponibles en:
<https://sumdat.net/heamfb5t>

