



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E
número de identificación : 61769, 64317

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Búfalo Werner & Mertz S.A.
Calle Àvila 79
08005 Barcelona
Teléfono : +34934853961
Telefax : +34934852075
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:
91 562 04 20 24h

91.562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.
No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa surfactante.

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5
-------------------------------	---	--	------------

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Neutralizar con ácido.
Limpiar y traspalar.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

- Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

Usos específicos : Agente de limpieza

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Otros datos	: piel: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo				
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	VLA-ED	50 ppm 308 mg/m ³	2006-01-01	ES VLA
Otros datos	: vía dérmica: Vía dérmicaAgente 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 trasposición 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.				
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Otros datos	: H: Absorción dermal posible				
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Otros datos	: H: Absorción dermal posible				
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Otros datos	: H: Absorción dermal posible				
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Otros datos	: REL: Límite de exposición recomendado				
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³		

DNEL

(metil-2-metoxietoxi)propanol 34590-94-8: : Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 65 mg/kg

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 310 mg/m³

Uso final: Consumidores



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 15 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 1,67 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 37,2 mg/m³

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 308 mg/m³

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 283 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 121 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 36 mg/kg

PNEC

(metil-2-metoxietoxi)propanol
34590-94-8:

: Agua dulce
Valor: 19 mg/l

Agua de mar
Valor: 1,9 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 70,2 mg/kg

Sedimento marino
Valor: 7,02 mg/kg

Suelo
Valor: 2,74 mg/kg

Agua
Valor: 190 mg/l

STP
Valor: 4168 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

Protección de los ojos : no se precisa en el uso normal

Protección de las manos

Material : no se precisa en el uso normal

En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : no se precisa en el uso normal

Protección respiratoria : no se precisa en el uso normal

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Solución acuosa

Color : incoloro

Olor : frutoso

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : aprox. 10,8

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Velocidad de combustión : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1,000 g/cm³

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas., No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.
Otra información : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Producto

Corrosión o irritación cutáneas	: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.
Lesiones o irritación ocular graves	: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin datos disponibles



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

Otros datos : Sin datos disponibles

Componentes:

(metil-2-metoxietoxi)propanol

34590-94-8:

Toxicidad oral aguda : DL50 Perro: 7.500 mg/kg

DL50 Rata: 5.130 mg/kg

DL50 Rata: 5.135 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 55 - 60 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 Rata: 3,35 mg/l
Tiempo de exposición: 7 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: 19.000 mg/kg

DL50 cutánea Rata: 9.500 mg/kg

DL50 Conejo: 9.510 mg/kg

DL50 Conejo: 14.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves : Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea : Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

(metil-2-metoxietoxi)propanol

34590-94-8:

Toxicidad para los peces : (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

(Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.919 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

CE50 (Crangon crangon (camarón)): > 1.000 mg/l



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

- Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
- NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 22 d
- Toxicidad para las algas : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: OECD TG 201
- (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 6.999 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para las bacterias : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Tiempo de exposición: 18 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
- CE50 (Sin datos disponibles): > 100 mg/l
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 12 mg/l
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- NOEC: > 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 22 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- Concentración mínima con efecto observado: > 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 22 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

- Biodegradabilidad : Observaciones: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Componentes:

(metil-2-metoxietoxi)propanol
34590-94-8:

- Biodegradabilidad : Biodegradación: > 70 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 E
- Biodegradación: 75 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 F
- Biodegradación: 93 %
Tiempo de exposición: 13 d
Método: OECD 302 B

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

(metil-2-metoxietoxi)propanol

34590-94-8:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,01

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

Componentes:

(metil-2-metoxietoxi)propanol

34590-94-8:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).. Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Número de identificación de residuo : Catálogo de Desechos Europeos
20 01 29*
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Mercancía no peligrosa

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Porcentaje volátil: 3,87 %
808,76 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Porcentaje volátil: 3,87 %
38,7 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : <5% Jabón, Perfumes, LIMONENE



FROSCH VITRO INDUCCION NARANJA. 500 ML E

WM 1111702

Número de pedido: 1111702

Versión 3.2

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 04.09.2018

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.