

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

Versión 1.4 Fecha de revisión: 14.10.2016 Número SDS: R11019 Fecha de la última expedición: 22.02.2016
Fecha de la primera expedición: 09.04.2014

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Cutasept incolor

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

Uso de la sustancia/mezcla : Uso interior
Biocidas para la higiene humana, Para mayor información, refiérase a la hoja de datos técnicos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante, importador, proveedor : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Laboratorios HARTMANN S.A.
Poligono Industrial Pla d'en Boet II
C/ Carrasco i Formiguera, 48
08302 Mataró
Spain

Departamento Responsable : gestion.consultas@hartmann.info

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
Servicio de Información Toxicológica Servicio
Médico de Información Toxicológica
Tel. (24 horas) 915-620-420
c/ Luis Cabrera, 9; 28002 MADRID
Spain

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 2 H225: Líquido y vapores muy inflamables.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE REACH No.	Clasificación	Concentración (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 50 - < 70
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Por ingestión : Enjuáguese la boca.
No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

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 : En caso de incendio, utilizar agua/rocío de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al alcohol/polvo químico, en la extinción.

Medios de extinción no apropiados : ninguno(a)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No debe liberarse en el medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de calor.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evítese el contacto con los ojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenamiento : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Manténgase

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

- cenes y recipientes se perfectamente cerrado.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos.
- Otros datos : El producto es químicamente estable.

7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Propan-2-ol	67-63-0	VLA-ED	200 ppm 500 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf . Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento..			
		VLA-EC	400 ppm 1.000 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf . Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento..			

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Propan-2-ol	67-63-0	Acetona: 40 mg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	888 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	500 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	319 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	89 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	26 mg/kg

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Agua dulce	140,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	552 mg/kg
	Suelo	28 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Medidas de protección : No se requiere equipo especial de protección.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	incoloro
Olor	:	agradable
pH	:	(valor) no determinado
Punto/intervalo de fusión	:	(valor) no determinado
Punto /intervalo de ebullición	:	> 35 °C
Punto de inflamación	:	20 °C Método: DIN 51755 Part 1
Presión de vapor	:	16 kPa (50 °C)
Densidad	:	0,87 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	totalmente miscible

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No previsible en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor.
Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno(a).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 13.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (CAS: 68424-85-1):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 344 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 3.340 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Componentes:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (CAS: 68424-85-1):

Resultado: Corrosivo

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Ligera irritación en los ojos

BPL: si

Componentes:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Especies: Conejo

Resultado: Irritación ocular

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (CAS: 68424-85-1):

Resultado: Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Componentes:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (CAS: 68424-85-1):

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Experiencia con exposición de seres humanos

Sin datos disponibles

Toxicología, Metabolismo, distribución

Sin datos disponibles

Efectos neurológicos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Los datos fueron evaluados sobre la base de la clasificación de la toxicidad acuática de los componentes.

Componentes:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (CAS: 68424-85-1):

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,28 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,016 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

otros invertebrados acuáticos		Tiempo de exposición: 48 h Método: OECD TG 202
Toxicidad para las algas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,049 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular Método: OECD TG 201
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,032 mg/l Tiempo de exposición: 34 d Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,0042 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	1

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto es considerado como fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

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..

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Almacenar los recipientes y ofrecerlos para la reutilización del material de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

ADR : UN 1219

IMDG : UN 1219

IATA : UN 1219

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : ISOPROPANOL, SOLUTION

IMDG : ISOPROPANOL, SOLUTION

IATA : ISOPROPANOL, SOLUTION

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : F1
Número de identificación de peligro : 33
Etiquetas : 3
Código de restricciones en túneles : D/E

IMDG

Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-D

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 364
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Class 3 - Flammable Liquid

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 353
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Class 3 - Flammable Liquid

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 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

Biocidal product : Número de registro: 355-DES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: 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.

		Cantidad 1	Cantidad 2
P5c	LÍQUIDOS INFLAMABLES	5.000 t	50.000 t

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 63 %
Observaciones: contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Otras regulaciones : Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Acute : Toxicidad acuática aguda
Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
Eye Irrit. : Irritación ocular
Flam. Liq. : Líquidos inflamables
Skin Corr. : Corrosión cutáneas
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Cutasept incolor

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 estructural-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

Otros datos

Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado:

2. Identificación de los peligros

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.

ES / ES