

BODE Chemie GmbH · P. O. Box 54 07 09 · 22507 Hamburg

Proclinic SA
Poligono Plaza c/ Palermo 9
50197 Zaragoza
Spanien

Unser Zeichen	ID 325357
Telefon	+49 40 54006 - 111
Fax	+49 40 54006 - 200
E-Mail	sds@bode-chemie.de
Datum	22.04.2022

Carta adjunta para acompañar la Ficha de datos de seguridad

Estimado/a señor/a,

Reciba usted los productos suministrados por Laboratorios HARTMANN S.A.

Se adjunta a esta carta las últimas versiones de las Fichas de Datos de Seguridad para los productos HARTMANN que le suministramos. Dejan de ser vigentes las versiones anteriores a éstas. Le agradeceríamos pudiera pasar esta información a sus colegas responsables en Higiene, Salud y Prevención de riesgos.

Le rogamos contacte con la persona indicada en la Ficha de Datos de Seguridad adjunta en caso de requerir más información.

Atentamente,

BODE Chemie GmbH

Servicio de atención al cliente - Fichas de datos de seguridad

Esta carta se imprime automáticamente por lo que no va firmada.

Adjunto encontrará las Ficha de Datos de Seguridad para los siguientes productos:

Nombre comercial del producto
1. Mikrobac Tissues

Mikrobac Tissues

Versión 1.10 Fecha de revisión: 11.05.2021 Número SDS: R11542 Fecha de la última expedición: 07.05.2021
Fecha de la primera expedición: 26.04.2016

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Mikrobac Tissues

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

Uso de la sustancia/mezcla : Uso interior
Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales, Desinfectantes para las superficies que están en contacto con alimentos y piensos, Para mayor información, refiérase a la hoja de datos técnicos.

Restricciones recomendadas del uso : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Laboratorios HARTMANN S.A.
Polígono 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)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Eliminación:

Mikrobac Tissues

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

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.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice REACH No.	Clasificación	Concentración (% w/w)
Cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	>= 0,25 - < 1
Cloruro de C12-18- alquildimetilbencilamonio (ADBAC (C12-18))	68391-01-5 269-919-4 01-2119965180-41	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	>= 0,25 - < 1

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).

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.

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

Mikrobac Tissues

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin datos disponibles

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 agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

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 : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Manténgase perfectamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

Mikrobac Tissues

7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

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
Cloruro de didecildimetilamonio (CAS: 7173-51-5)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,39 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,55 mg/kg

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Cloruro de didecildimetilamonio (CAS: 7173-51-5)	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,595 mg/l
	Suelo	1,4 mg/kg
	Agua dulce	0,002 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de las manos

Caucho nitrilo

Material : Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.
Tiempo de penetración : 480 min
Espesor del guante : 0,1 mm
Índice de protección : Clase 6

Observaciones : Caucho nitrilo

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido absorbido por material de soporte inerte

Color : incoloro

Olor : ligero

Punto/intervalo de fusión : no determinado

Punto /intervalo de ebullición : no determinado

Inflamabilidad : no inflamable por sí mismo

Punto de inflamación : no se inflama

pH : 8 (20 °C)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : totalmente miscible

Mikrobac Tissues

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1 g/cm³ (20 °C)

9.2 Otros datos

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Cloruro de didecil dimetilamonio (CAS: 7173-51-5):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 238 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 3.342 mg/kg

Cloruro de C12-18-alquildimetilbencilamonio (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3.412 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado : No irrita la piel

Mikrobac Tissues

Componentes:

Cloruro de didecildimetilamonio (CAS: 7173-51-5):

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 3 min
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

Cloruro de C12-18-alquildimetilbencilamonio (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado : No irrita los ojos

Componentes:

Cloruro de C12-18-alquildimetilbencilamonio (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Componentes:

Cloruro de C12-18-alquildimetilbencilamonio (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Mikrobac Tissues

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

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

Componentes:

Cloruro de didecildimetilamonio (CAS: 7173-51-5):

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,19 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,062 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,026 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,032 mg/l
Tiempo de exposición: 34 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,014 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Cloruro de C12-18-alkyldimetilbencilamonio (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,515 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,016 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Mikrobac Tissues

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,049 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
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 (Carpá dorada) Método: Directrices de ensayo 210 del OECD
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) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	1

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. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Componentes:

Cloruro de didecildimetilamonio (CAS: 7173-51-5):

Biodegradabilidad : Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
Observaciones: Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

Cloruro de C12-18-alkildimetilbencilamonio (ADBAC (C12-18)) (CAS: 68391-01-5):

Biodegradabilidad : Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
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 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de

Mikrobac Tissues

REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad 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.

07 06 01 Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

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 o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

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

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) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos : No aplicable

Mikrobac Tissues

persistentes (versión refundida)

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. No aplicable

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): 0,19 %

Reglamento (CE) n.º 648/2004, en su forma enmendada : inferior al 5 %: Tensioactivos no iónicos
Otros constituyentes: Desinfectantes

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

REACH : En o de conformidad con el inventario

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

H301 : Tóxico en caso de ingestión.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Skin Corr. : Corrosión cutáneas

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; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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 peligrosos 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 Interna-

Mikrobac Tissues

cional 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; SVHC - sustancia altamente preocupante; 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

Clasificación de la mezcla:

Aquatic Chronic 3 H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

