

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : 1326 - Geogard® 221 (Cosgard)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de conservación para productos cosméticos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía **LA DESPENSA DEL JABON SL**
AV DE RIOJA N°1, BJ 3
26240 CASTAÑARES DE RIOJA – España
Telf. 34 944 657 841 –
www.ladispensadeljabon.com
tienda@ladispensadeljabon.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : + 34 91 562 0420 Toxicología Madrid

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4

Toxicidad aguda, Categoría 4

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Consejos de prudencia :

Prevención:

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Intervención:

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

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.

Sin peligros a mencionar especialmente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
alcohol bencilico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 70 - < 90
3-acetil-6-metil-2H-pirano-2,4(3H)-diona	520-45-6; 771-03-9 208-293-9 607-163-00-2 01-2120747930-51-XXXX	Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10

Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Trasládarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Mantener el tracto respiratorio libre.

En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas.

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma resistente al alcohol
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.

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. Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

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.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilizar un respirador cuando las operaciones practicadas implican una exposición potencial al vapor del producto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.
No respirar vapores/polvo.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

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
alcohol bencilico	Consumidores	Oral	Exposición a corto plazo, Aguda -	20 mg/kg

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

	Consumidores	Oral	efectos sistémicos A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos	27 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,4 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos	110 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	22 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos	40 mg/kg
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	8 mg/kg

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
alcohol bencilico	Suelo	0,456 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	39 mg/l
	Sedimento marino	0,527 mg/kg
	Agua de mar	0,1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	5,27 mg/kg
	Agua dulce	1 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Observaciones : Llevar guantes de protección. tiempo de adelanto : > 480 min
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
Equipo de respiración con filtro ABEK.

Respirador con un filtro de vapor (EN 141)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

la despensa del Jabón

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Color	:	amarillo
Olor	:	Ninguna conocida.
Umbral olfativo	:	sin datos disponibles
pH	:	sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 96 °C
Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	no determinado
Densidad relativa del vapor	:	no determinado
Densidad relativa	:	sin datos disponibles
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Propiedades explosivas	:	Sin peligros a mencionar especialmente.
Propiedades comburentes	:	sin datos disponibles

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.

la despensa del Jabón

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes
Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de carbono
No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1 596 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 1,67 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones: sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Observaciones: sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No se cree que sea mutagénico

Carcinogenicidad

Resultado: sin datos disponibles

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Carcinogenicidad - Valoración : No se cree que sea un cancerígeno

Toxicidad para la reproducción

Efectos en la fertilidad : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No se cree que sea reprotóxico

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Otros datos

Observaciones: sin datos disponibles

Los datos toxicológicos siguientes se refieren a:

3-acetil-6-metil-2H-pirano-2,4(3H)-diona (No. CAS: 520-45-6)

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1 480 mg/kg
Método: DOT

Corrosión o irritación cutáneas

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: DOT
Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Especies: Ojo de pollo
Tiempo de exposición: 4 h
Valoración: No irrita los ojos
Método: Directrices de ensayo 438 del OECD
Resultado: No irrita los ojos
BPL: si

Sensibilización respiratoria o cutánea

Tipo de Prueba: Local Lymph Node Assay
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado: no sensibilizante
BPL: si

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Especies: Salmonella typhimurium
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción

Efectos en la fertilidad : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Observaciones: sin datos disponibles

Otros datos

Observaciones: sin datos disponibles

alcohol bencílico (No. CAS: 100-51-6)

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1 610 mg/kg
Observaciones: Referencia literaria

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4,178 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 2 000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
Observaciones: Referencia literaria

Corrosión o irritación cutáneas

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Especies: Conejo
Valoración: No irrita los ojos
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: moderadamente irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

Tipo de Prueba: Magnusson & Kligman
Especies: Conejillo de indias
Resultado: no sensibilizante

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Observaciones: Referencia literaria

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo
: Tipo de Prueba: Mutación genética
Especies: células de linfoma de ratón
Resultado: ambiguo
: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo
Especies: Ratón
Vía de aplicación: ip
Dosis: 50 -100-200 mg/kg
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción

Especies: Ratón, hembra
Vía de aplicación: Oral
Dosis: 10d
Fertilidad: NOAEL: 550 alimento en mg/kg

Toxicidad por dosis repetidas

Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Observaciones: Referencia literaria

Otros datos

Observaciones: Puede producir sensibilización en personas susceptibles por contacto con la piel.

Observaciones: Absorción dermal posible

Observaciones: Vapores en concentración elevada puede provocar inconsciencia.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Resultado: sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Información ecológica complementaria : sin datos disponibles

Los datos ecotoxicológicos siguientes se refieren a:

3-acetil-6-metil-2H-pirano-2,4(3H)-diona (No. CAS: 520-45-6)

Toxicidad para los peces : NOEC (Cyprinus carpio (Carpa)): 218 - 415 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Controlo analítico: no

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: OECD Coupled Units
Concentración: 12 mg/l
Resultado: pozo biodegradable
Biodegradación: 99 %
Método: OECD TG 303 A
BPL: no

Tipo de Prueba: Prueba de Zahn-Wellens
Concentración: 400 mg/l
Resultado: pozo biodegradable
Biodegradación: 96 %
Tiempo de exposición: 14 d
Método: OECD TG 302 B

Tipo de Prueba: Prueba de frasco cerrado
Concentración: 2 mg/l
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 81 %
Relacionado con: Demanda teórica de oxígeno
Tiempo de exposición: 30 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD
BPL: no

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: sin datos disponibles

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Valoración	:	Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)., Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).
Información ecológica complementaria	:	No hay datos disponibles sobre este producto.
alcohol bencílico (No. CAS: 100-51-6)	:	
Toxicidad para los peces	:	CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 646 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: DIN 38412 Part 15 Observaciones: Referencia literaria CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 460 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 400 mg/l Tiempo de exposición: 24 h Tipo de Prueba: Inmovilización Método: DIN 38412 L11 Observaciones: Referencia literaria
Toxicidad para las algas	:	CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 770 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 310 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 51 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 211
Toxicidad para los microorganismos	:	CE50 (Pseudomonas putida): 658 mg/l Tiempo de exposición: 16 h Observaciones: Referencia literaria CE50 (Photobacterium phosphoreum): 71 mg/l Tiempo de exposición: 30 min Observaciones: Referencia literaria
Biodegradabilidad	:	Tipo de Prueba: Prueba de frasco cerrado Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: > 90,0 % Tiempo de exposición: 30 d Método: Directrices de ensayo 301D del OECD Observaciones: Referencia literaria
Bioacumulación	:	Factor de bioconcentración (FBC): 4 Observaciones: Referencia literaria

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Distribución entre compartimentos medioambientales : Absorción/Suelo
Observaciones: Referencia literaria

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.
Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA Mercancía no peligrosa

14.1 Número ONU : No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable
14.4 Grupo de embalaje : No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente : no

IMDG Mercancía no peligrosa

14.1 Número ONU : No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable
14.4 Grupo de embalaje : No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente : Contaminante marino: no

ADR Mercancía no peligrosa

14.1 Número ONU : No aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable
14.4 Grupo de embalaje : No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente : no

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

RID : Mercancía no peligrosa

14.1 Número ONU : No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable

14.4 Grupo de embalaje : No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente : no

DOT : Mercancía no peligrosa

14.1 Número ONU : No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable

14.4 Grupo de embalaje : No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente : no

TDG : Mercancía no peligrosa

14.1 Número ONU : No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable

14.4 Grupo de embalaje : No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : ninguno(a)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC : No aplicable

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 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

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua
Clasificación de acuerdo al AwSV, Anexo 1 (5.2)

15.2 Evaluación de la seguridad química

no requerido

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación de la mezcla:

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

Método de cálculo

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

Texto completo de otras abreviaturas

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; 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

formato para la fecha : dd.mm.aaaa

ES / ES

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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.

