



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 19-may.-2020

Fecha de revisión 22-may.-2024

Número de Revisión 2

Esta Ficha de datos de seguridad (FDS) no es necesaria según la legislación local que implementa el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de la ONU. La FDS se proporciona como cortesía para facilitar la manipulación segura y el uso correcto del producto

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Identificación del producto 91391363_RET_CLP_LATAM

Nombre del Producto Ariel Doble Poder

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

Uso recomendado Detergente

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Procter & Gamble Company

Para obtener más información, póngase en contacto con pgsds.im@pg.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia CONTACT CHEMTREC
International toll-free translation services to U.S: +001-703-527-3887
In Country Numbers:
Argentina +(54)-1159839431
Brazil +(55)-2139581449
Chile +(56)-25814934
Columbia 01-800-710-2151
Mexico 01-800-681-9531

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda - Oral Categoría 4 - (H302)
Lesiones oculares graves o irritación ocular Categoría 2 - (H319)

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 16:

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicaciones de peligroH302 - Nocivo en caso de ingestión
H319 - Provoca irritación ocular grave**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P280 - Llevar gafas/ máscara de protección
P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros**Otros peligros**

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No es aplicable.

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	No. CE (No. de índice de la UE)	Número de registro REACH	% en peso	Clasificación SGA	Fact or M	Fact or M (larg o plazo)
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-, 2'-[(C12-15-branched and linear alkyl)oxy] derivs., hydrogen sulfates, sodium salts	91648-56-5	293-918-8		3 - 10	Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	268-356-1		1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		
Boric Acid	10043-35-3	233-139-2 234-343-4	01-2119486683-25	1 - 3	Aquatic Acute 3 (H402) Repr. 1B (H360)		
Lauramine Oxide	70592-80-2	274-687-2 931-292-6	01-2119490061-47	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated	106232-83-1			0.1 - 1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)		
Alcohols, C14-15-branched and linear,	120944-68-5			0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral) (H302)		

ethoxylated (.beta.-branching/n=7)					Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)		
------------------------------------	--	--	--	--	---	--	--

No está clasificado

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 16:

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas principales	Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar irritación ocular.
-----------------------------	---

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

Notas para el médico	Véase el apartado 4.1
-----------------------------	-----------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Agua. Producto químico seco. Espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgo especial	Ninguno en particular.
------------------------	------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.
---	--

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).
----------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	No descargar el producto en aguas naturales sin tratamiento previo o una dilución adecuada.
---	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Contener el vertido y, a continuación, recogerlo con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento No es pertinente

7.3. Usos específicos finales

No es pertinente

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Pautas relativas a la exposición
Procedimientos de vigilancia recomendados

Nombre químico	Nº CAS	Austria	Bélgica	Bulgaria	República Checa	Dinamarca
Boric Acid	10043-35-3	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	-	-
Nombre químico	Nº CAS	Estonia	Unión Europea	Finlandia	Francia	Alemania DFG
Boric Acid	10043-35-3	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 10 mg/m ³
Nombre químico	Nº CAS	Grecia	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Irlanda	Italia MDLPS	Italia
Boric Acid	10043-35-3	-	2mg/m ³ TWA	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ inhalable particulate matter
Nombre químico	Nº CAS	Letonia	Lituania	Noruega	Polonia	Portugal
Boric Acid	10043-35-3	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Nombre químico	Nº CAS	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España	Suiza
Boric Acid	10043-35-3	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 1.8 mg/m ³ STEL: 1.8 mg/m ³

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) A largo plazo

trabajadores

Nombre químico	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Boric Acid	392 mg/kg bw/day	8.3 mg/m ³		
Lauramine Oxide	11 mg/kg bw/day	6.2 mg/m ³		

Consumidores

Nombre químico	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local y sistémica
Boric Acid	0.98 mg/kg bw		

Nombre químico	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Boric Acid	0.98 mg/kg bw	4.15 mg/m ³	196 mg/kg bw/day
Lauramine Oxide	0.44 mg/kg bw	1.53 mg/m ³	5.5 mg/kg bw/day

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Boric Acid	2.9 mg/L	2.9 mg/L	13.7 mg/L
Lauramine Oxide	0.034 mg/L	0.003 mg/L	0.034 mg/L

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Aire	Oral
Boric Acid			10 mg/L	5.7 mg/kg dwt		
Lauramine Oxide	5.24 mg/kg dwt	0.524 mg/kg dwt	24 mg/L	1.02 mg/kg dwt		

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No hay información disponible

Equipos de protección personal

Protección de las manos No se requiere equipo de protección especial.

Protección de los ojos Centros de fabricación. Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial.

Medidas higiénicas Centros de fabricación
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

Controles de exposición medioambiental Para más información, ver la sección 6.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto translúcido, Para, azul
Olor Colonia

Propiedad **Valores**
pH 8.00 - 8.80
Punto de fusión / punto de congelación No está disponible

Comentarios
No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C	
Punto de inflamación	No hay riesgo hasta la ebullición	.
Tasa de evaporación	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Inflamabilidad	No está disponible	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto
Presión de vapor	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad de vapor relativa	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad relativa	1.025 - 1.035	
Solubilidad	completamente soluble	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de autoignición	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Viscosidad	550-2000 cps	
Propiedades explosivas	No es pertinente	No aplicable. Este producto no contiene ninguna sustancia con propiedades de explosión del polvo.
Propiedades comburentes	No está disponible	No aplicable. Este producto no está clasificado como oxidante porque no contiene ninguna sustancia con propiedades oxidantes según CLP (art. 14 (2))
9.2. Otros datos	1.042	
Contenido COV	.?%	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno en particular.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Información del producto**

Vías de exposición principales	Ingestión, Contacto con los ojos.
Toxicidad aguda	Nocivo en caso de ingestión.
Corrosión o irritación cutáneas	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Nº CAS	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-, 2"-[(C12-15-branched and linear alkyl)oxy] derivs., hydrogen sulfates, sodium salts	91648-56-5	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	1.08 g/kg (RAT)	-	-
Boric Acid	10043-35-3	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	> 2.12 mg/L (Rat) 4 h >= 2120 mg/m ³ (Rat) 4 h
Lauramine Oxide	70592-80-2	1064 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated	106232-83-1	= 1600 mg/kg (Rat)	= 2500 mg/kg (Rabbit)	-

Nombre químico	Nº CAS	Carcinogenicidad	Especies	Daño ocular	Especies	Toxicidad para el desarrollo	Especies	Mutagenicidad	Especies
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-, 2"-[(C12-15-branched and linear alkyl)oxy] derivs., hydrogen sulfates, sodium salts	91648-56-5			Y					

Lauramine Oxide	70592-80-2			Y (OECD 405)				
Nombre químico	Nº CAS	Toxicidad para la reproducción	Especies	Corrosión o irritación cutáneas	Especies	Sensibilización	Especies	
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-, 2"-[(C12-15-branched and linear alkyl)oxy] derivs., hydrogen sulfates, sodium salts	91648-56-5			Y				
Lauramine Oxide	70592-80-2			Y (OECD 404)				

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

Toxicidad aguda

Nombre químico	Nº CAS	Peces	Algas/plantas acuáticas	Crustáceos	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad para otros organismos
Boric Acid	10043-35-3	79.7 mg/L (EPA OPPTS 850.1075; Pimephales promelas; 96 h)	66 mg/L (ISO 10253; Phaeodactylum tricornutum; 72 h)	64 mg/L (EPA OPPTS 850.1020; Hyalella azteca; 96 h)	10000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	-
Lauramine Oxide	70592-80-2	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	0.266 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	3.1 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)	25 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	-

* Si es diferente se explicará en la tabla

Toxicidad crónica

Nombre químico	Nº CAS	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad para otros organismos
Boric Acid	10043-35-3	27.9 mg/L (ISO 10253; Phaeodactylum tricornutum; 3 d)	6.4 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 34 d)	16.6 mg/L (EPA OPPTS 850.1350; Americamysis bahia; 28 d)	(17.5 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d))	
Lauramine Oxide	70592-80-2	0.068 mg/L (periphyton community; 28 d)	0.42 mg/L (EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h))	

* Si es diferente se explicará en la tabla

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nombre químico	Nº CAS	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Degradación abiótica, hidrólisis	Degradación abiótica, fotólisis	Biodegradabilidad
Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-, 2"-[(C12-15-branched and linear alkyl)oxy] derivs., hydrogen sulfates, sodium salts	91648-56-5	90 % (OECD 303 A)			

Lauramine Oxide	70592-80-2	90 % (EU Method C.4-C; CO2 evolution; 28 d)			90% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Alcohols, C14-15-branched and linear, ethoxylated (.beta.-branching/n=7)	120944-68-5	60 % (OECD 301 B; 28 d)			

12.3. Potencial de bioacumulación

Nombre químico	Nº CAS	Coefficiente de reparto octanol / agua	Factor de bioconcentración (FBC)
Boric Acid	10043-35-3	-1.09	0.7 - 1.4 L/kg
Lauramine Oxide	70592-80-2	0.3 (OECD 105)	

12.4. Movilidad en el suelo

Nombre químico	Nº CAS	log Koc
Boric Acid	10043-35-3	0.98
Lauramine Oxide	70592-80-2	1525 (1525 (OECD 106))

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Evaluación PBT y mPmB**

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

consideraciones relativas a la eliminación .

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC 07 06 01

13.2 Información complementaria

Información complementaria No hay información disponible

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es pertinente

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No hay información disponible
14.4 Grupo de embalaje	No es pertinente
14.5 Contaminante marino	No regulado
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	No hay información disponible

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es pertinente
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No hay información disponible
14.4 Grupo de embalaje	No hay información disponible
14.5 Contaminante marino	No regulado

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es pertinente
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No es pertinente
14.5 Contaminante marino	No regulado

RID

14.1	
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es pertinente
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No es pertinente
14.5 Contaminante marino	No regulado

ADN

14.1 Número ONU o número de identificación	No es pertinente
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es pertinente
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No hay información disponible
14.4 Grupo de embalaje	No es pertinente
14.5 Contaminante marino	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Inventarios internacionales

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Indicación de cambios

Fecha de publicación: 19-may.-2020
Fecha de revisión 22-may.-2024
Nota de revisión No es pertinente

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
N.º CAS: Número de registro en la base de datos del Chemical Abstracts Service estadounidense
Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)
EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes
Número EC: Número EINECS y ELINCS (véanse también EINECS y ELINCS)
EC50: Concentración calculada para causar una reducción del 50 % de la reproducción celular
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo
LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo
LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media)
Cloruro de polivinilo
REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
Valor límite de exposición a corto plazo
STP- Planta de tratamiento de aguas residuales

16.3 Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

16.4 Clasificación

Toxicidad aguda - Oral

Categoría 4 Método de cálculo

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 2 Método de cálculo

16.5 Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

16.6 Consejo de formación

No hay información disponible

16.7 Información adicional

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente

en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad