

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

Lunos® Laca de fluoruro

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

Usos relevantes identificados

Barniz dental

Categoría del producto [PC]

PC0 - Otros

Usos no recomendados

Ninguna al usar según las indicaciones.

Observación

El producto es para uso profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

orochemie GmbH + Co. KG

Calle : Max-Planck-Straße 27

Código postal/Ciudad : 70806 Kornwestheim

Teléfono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Persona de contacto para informaciones : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

en España:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U., C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6, Polígono Industrial Santiga, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), Spain

Tel: +34 9 37 18 33 35, Fax: +34 9 37 29 62 32, durrdental@durrdental.com

1.4 Teléfono de emergencia

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Flam. Líq. 3 ; H226 - Líquidos inflamables : Categoría 3 ; Líquidos y vapores inflamables.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Llama (GHS02)

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226

Líquidos y vapores inflamables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico en caso de malestar.
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.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Reglamentos especiales para marcar productos antiparasitarios para cultivos

Según el reglamento (CE) 1272/2008, art. 1 n.º 5(d), este producto como producto sanitario no está sujeto a la obligación de identificación.

2.3 Otros peligros

En las personas, en las que no esté asegurado un control adecuado del reflejo de deglución (p. ej. niños en edad preescolar, minusválidos) solo se debe utilizar con extrema precaución. Utilizar solo en el campo de aplicación especificado.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

Suspensión etanólica de colofonia con aroma artificial y xilitol.

Componentes peligrosos

ETANOL ; Número de registro REACH : 01-2119457610-43 ; N.º CE : 200-578-6; N.º CAS : 64-17-5

Partes por peso : $\geq 10 - < 25 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

FLUORURO DE SODIO ; Número de registro REACH : - ; N.º CE : 231-667-8; N.º CAS : 7681-49-4

Partes por peso : $\geq 2,5 - < 5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

La ingestión de cantidades mayores de flúor por un uso incorrecto puede provocar náuseas, vómitos y diarrea. Consultar inmediatamente a un médico. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

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

No existen informaciones.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Dióxido de carbono (CO₂) Polvo extintor Agua pulverizadora Dispersión finísima de agua

Material extintor inadecuado

Chorro completo de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen.

Productos de combustión peligrosos

No se conocen.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro.

Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Eliminar toda fuente de ignición. No fumar durante su utilización. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Personal no formado para emergencias

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Personal de intervención

Protección individual

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Solo para uso odontológico. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Observar los avisos de seguridad y las instrucciones de uso del envase. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores/aerosoles.

Medidas de protección

Medidas de protección contra incendios

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con sustancias inflamables y con ácidos. Almacenar separado de alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite (país de origen) TLV/TWA (E)

:

Valor límite : 1000 ppm / 1910 mg/m³

FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4

Tipo de valor límite (país de origen) TWA (EC)

:

Valor límite : 2,5 mg/m³

Versión : 08.06.2000

Valores DNEL/DMEL og PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

DNEL/DMEL

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)

Valor límite : 950 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 87 mg/kg

Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 206 mg/kg

Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 114 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)

Valor límite : 1900 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 343 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Factor de seguridad : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)
Valor límite : 950 mg/m³

PNEC

Tipo de valor límite : PNEC aguas, agua dulce (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Valor límite : 0,96 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC aguas, agua de mar (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Valor límite : 0,79 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Industria) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Via de exposición : Tierra
Valor límite : 0,63 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC sedimento, agua dulce (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Valor límite : 3,6 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC sedimento, agua de mar (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Valor límite : 2,9 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC Envenenamiento secundario (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Valor límite : 729 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC estación de depuración (STP) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Valor límite : 580 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral DIN EN 166

Protección de piel

Protección de la mano

Contacto breve (nivel 2: < 30 min): Guantes protectores desechables de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,1 mm.

Contacto prolongado (nivel 6: < 480 min): Guantes protectores de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,7 mm.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

Protección corporal

Ropa protectora

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar ropa contaminada, mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Controles de la exposición profesional

Medidas técnicas para evitar exposiciones

Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : afrutado

Datos básicos relevantes de seguridad

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Temperatura de fusión/zona de fusión :	(1013 hPa)		no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)		no determinado	
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles	
Punto de inflamabilidad :			36	°C
Temperatura de ignicio :			Combustible	
Límite Inferior de explosividad :			no determinado	
Límite superior de explosividad :			no determinado	
Presión de vapor :	(50 °C)		no determinado	
Densidad :	(20 °C)		1 - 1,04	g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3	%
Solubilidad en agua :	(20 °C)		no soluble	
pH :			no determinado	
log P O/W :			no determinado	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	>	12	s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles	
Contenido máximo de VOC (CE) :			no determinado	Peso %
Líquidos comburentes :	No aplicable.			
Propiedades explosivas :	No explosivo conforme a EU A.14.			
Corrosivos para los metales :	No aplicable.			

9.2 Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Ácido

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

No hay datos disponibles para la mezcla.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Via de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	2041 mg/kg
Parámetro :	LD50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Via de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	10470 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Método : OCDE 401
Parámetro : LD50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Via de exposición : Oral
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 6300 mg/kg
Parámetro : LD50 (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 52 mg/kg
Parámetro : LD50 (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 31 mg/kg
Parámetro : LD50 (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Via de exposición : Oral
Especie : Ratón
Dosis efectiva : 44 mg/kg
Parámetro : ATE (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Via de exposición : Oral
Dosis efectiva : 100 mg/kg

Experiencias de la práctica/en seres humanos

El producto no tiene propiedades ni irritantes de la piel, ni sensibilizantes. Bajo condiciones normales de aplicación no existe ningún riesgo de inhalación.

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Via de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : insignificante
Parámetro : LD50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Via de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 20 g/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Via de exposición : Por inhalación (vapor)
Dosis efectiva : insignificante
Parámetro : LC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Via de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : 125 mg/l
Tiempo de exposición : 4 h
Método : OECD 403

Efecto de irritación y cauterización

Efecto de irritación primaria en la piel

No irritante.

Irritación de los ojos

No irritante.

Sensibilización

Sin peligro de sensibilización.

Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Toxicidad oral subaguda

Parámetro : NOAEL(C) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 1730 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Tiempo de exposición : 24 h
Método : OECD 408

Toxicidad inhalatoria subaguda

Parámetro : NOAEL(C) (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 20 mg/l

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.5 Informaciones adicionales

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]. Según el reglamento (CE) 1272/2008, art. 1 n.º 5(d), este producto como producto sanitario no está sujeto a la obligación de identificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 11200 mg/l
Parámetro : LC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Pez pimephales promelas
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : > 15000 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 200 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Cediopapnia spec
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 9,6 mg/l
Parámetro : NOEC (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 500 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 9200 - 14300 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Cediopapnia spec
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Dosis efectiva : 1806 mg/l
Parámetro : EC50 (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 98 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : EC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Chlorella vulgaris
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 275 mg/l
Parámetro : EC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Selenastrum capricornutum
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 440 mg/l
Parámetro : IC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Parámetro : ErC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 4800 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OECD 201

Efectos en las estaciones de depuración

Parámetro : EC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Inoculum : Effects in sewage plants
Dosis efectiva : 5800 mg/l
Tiempo de exposición : 4 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

Biodegradable

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecologistas

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

Adsorción/Desorción

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

no procede

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Evacuación del producto/del embalaje

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Eliminación apropiada / Embalaje

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ONU 1170

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

SOLUCIONES DE ETANOL

Transporte marítimo (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 3
Código de clasificación : F1
Clase de peligro : 30
Clave de limitación de túnel : D/E
Disposiciones especiales : LQ 5 | E 1
Hoja de peligro : 3

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 3
Número EmS : F-E / S-D
Disposiciones especiales : LQ 5 | E 1
Hoja de peligro : 3

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 3
Disposiciones especiales : E 1
Hoja de peligro : 3

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

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

no procede

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

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

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/CE, si se evitan las acciones de materiales peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad de sustancias para esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
CE = Comisión Europea
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
CMR = Carcinogénico, Mutagénico o Tóxico para la Reproducción
CO₂ = Dióxido de carbono
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
EC50 = Máxima Concentración Media Efectiva
EN = Normas Armonizadas Europeas
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
GHS/SGA = Sistema Globalmente Armonizado
Frasas H = Indicaciones de Peligro SGA
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
ICAO-TI = Organización de Aviación Civil Internacional- Instrucción técnicos
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50 = Concentración letal media
LD50 = Dosis letal media
Log Kow = Logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
NOEC/NOEL = Concentración/dosis sin efecto observado
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
SVHC = Sustancia Extremadamente Preocupante
TLV/STEL = Límite de exposición profesional/15 min
TLV/TWA = Límite de exposición profesional/8 h
UE = Unión Europea
vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : Lunos® Laca de fluoruro
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

No existen informaciones.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.
