

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
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® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)

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

Usos relevantes identificados

Sellador de fisuras fotopolimerizable para fines odontológicos.

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@duerrdental.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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Peligro de las aguas : Categoría 3 ; Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acute Tox. 4 ; H332 - Toxicidad aguda (por inhalación) : Categoría 4 ; Nocivo en caso de inhalación.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1B ; Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilización cutánea : Categoría 1 ; Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Procedimiento de clasificación

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)



Corrosión (GHS05) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE ; N.º CAS : 24599-21-1
METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ; N.º CAS : 2867-47-2

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/....
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
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.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
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

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

Mezcla de resinas de metacrilato y excipientes.

Componentes peligrosos

BIS(METHACRYLOXYETHYL)HYDROGE PHOSPHATE ; N.º CAS : 32435-46-4

Partes por peso : $\geq 10 - < 15$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE ; N.º CE : 246-342-6; N.º CAS : 24599-21-1

Partes por peso : $\geq 5 - < 10$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ; N.º CE : 220-688-8; N.º CAS : 2867-47-2

Partes por peso : $\geq 1 - < 5$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; N.º CE : 221-950-4; N.º CAS : 3290-92-4

Partes por peso : $\geq 1 - < 5$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

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

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenglicol y mucho agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

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

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. Llamar inmediatamente al médico. No dejar beber líquido neutralizante. Pueden causar los siguientes síntomas: Perforación de estómago

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Dispersión finísima de agua El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total

Equipo especial de protección en caso de incendio

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

5.4 Advertencias complementarias

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. 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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). 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

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8. Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de protección

Medidas de protección contra incendios

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No fumar durante su utilización.

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 bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con Ácido Basa Agentes oxidantes, fuerte. Almacenar separado de alimentos.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Mantener el lugar seco y fresco. Asegurar suficiente ventilación en el almacén. Almacenar en un lugar totalmente oscuro.

7.3 Usos específicos finales

Sellador para el sellado de fisuras y defectos del esmalte en el ámbito odontológico Para el uso por parte de personal especializado debidamente formado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL og PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

8.2 Controles de la exposición

Adecuada instalación de dirección técnica

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas de mordaza DIN EN 166

Protección de piel

Protección de la mano

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. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Material adecuado Caucho de butilo

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

ventilación insuficiente

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. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! 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 : Pasta

Color : amarillo claro

Olor : aromático

Datos básicos relevantes de seguridad

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 determinado
Punto de inflamabilidad :		>	100 °C
Límite inferior de explosividad :			no determinado
Límite superior de explosividad :			no determinado
Presión de vapor :	(50 °C)	<	1 hPa
Densidad :	(20 °C)		1,54 g/cm ³
Solubilidad en agua :	(20 °C)		no soluble
pH :			1,6
log P O/W :			no determinado
Contenido sólido :			no determinado
Umbral olfativo :			no determinado
Densidad relativa de vapor :	(20 °C)		no determinado
Velocidad de evaporación :			no determinado
Materias sólidas inflamables :			No aplicable.
Gases inflamables :			No aplicable.
Líquidos comburentes :			No comburente.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Sólidos comburentes : No comburente.
Corrosivos para los metales : No hay datos disponibles.

9.2 Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con: oxidantes fuertes, formadores de radicales, iones de metales pesados.

10.4 Condiciones que deben evitarse

El producto polimeriza bajo el efecto de la luz visible y UV. Por ello, se debe conservar en recipientes completamente cerrados y en un lugar totalmente oscuro, a temperaturas no superiores a 25 °C.

10.5 Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden producirse vapores cáusticos de acrilato.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Nocivo por inhalación. No hay datos disponibles para la mezcla. La declaración se deriva de productos de composición similar.

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50
Via de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 5000 mg/kg
Parámetro :	ATEmix calculado
Via de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	10000 mg/kg
Parámetro :	LD50 (METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ; N.º CAS : 2867-47-2)
Via de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	1750 mg/kg
Parámetro :	LD50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; N.º CAS : 3290-92-4)
Via de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Via de exposición :	Dérmica
Dosis efectiva :	22000 mg/kg
Parámetro :	LD50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; N.º CAS : 3290-92-4)
Via de exposición :	Dérmica
Especie :	Rata

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OECD 402
Parámetro : ATE (METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ; N.º CAS : 2867-47-2)
Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : 1100 mg/kg

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Por inhalación (vapor)
Dosis efectiva : 15,5 mg/l

Efecto de irritación y cauterización

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Sensibilización

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Toxicidad oral subaguda

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Toxicidad inhalatoria subaguda

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

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.

Peligro de aspiración

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

11.5 Informaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; N.º CAS : 3290-92-4)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Dosis efectiva : 2 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OECD 203

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 (METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ; N.º CAS : 2867-47-2)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva : 33 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OECD 202
Parámetro : EC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; N.º CAS : 3290-92-4)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva : > 9,22 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OECD 202

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : ErC50 (METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ; N.º CAS : 2867-47-2)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Dosis efectiva : 41,6 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OECD 201
Parámetro : ErC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; N.º CAS : 3290-92-4)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosis efectiva : 0,177 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OECD 201

Toxicidad de bacterias

Parámetro : EC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; N.º CAS : 3290-92-4)
Dosis efectiva : > 1000 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Método : OECD 209

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

Biodegradable

Parámetro : Biodegradation (METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ; N.º CAS : 2867-47-2)
Inoculum : Grado de degradabilidad
Dosis efectiva : 95,3 %
Parámetro : Biodegradation (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; N.º CAS : 3290-92-4)
Inoculum : Biodegradation
Parámetro analizador : Aerobio
Dosis efectiva : 53 %
Tiempo de exposición : 672 h
Método : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3 Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto/del embalaje

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Eliminación apropiada / Embalaje

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ONU 3265

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

Transporte marítimo (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C3
Clase de peligro : 80
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 1 | · E 2
Hoja de peligro : 8

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 8
Número EmS : F-A / S-B
Disposiciones especiales : LQ 1 | · E 2
Hoja de peligro : 8

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 8
Disposiciones especiales : E 2
Hoja de peligro : 8

14.4 Grupo de embalaje

II

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

cáustico violento.

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

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/CE, si se evitan las acciones de materiales peligrosos. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

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

-

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]

No existen informaciones.

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial :	Lunos® Sellado de fisuras (Clear/Opaque)	Versión (Revisión):	1.0.1 (1.0.0)
Revisión :	01.01.2018		
Fecha de edición :	01.01.2018		

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
