

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Pasta pulidora Two in One Mint
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® Pasta pulidora Two in One Mint

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

Usos relevantes identificados

La pasta de pulido Two in One es una pasta de pulido de alta calidad, desarrollada para el uso en la profilaxia dental. La pasta de pulido Two in One elimina decoloraciones y placa de una manera muy cuidadosa.

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

D: +49 30 30686 790 Giftnotruf Berlin / INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A pesar que este producto no tiene la obligación de caracterización, recomendamos observar los consejos de seguridad.

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

Ninguno

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Consejos de prudencia

P280

Llevar guantes y gafas/máscara de protección.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Pasta pulidora Two in One Mint
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Silicatos, glicerina, agua destilada, hidroxipatita, regulador de ácidos, medio conservador (fenoxietanol, parabeno), aglutinante, emulgador, fluoruro de sodio (1500 ppm), colorantes (C.I. 42090, C.I. 47005, C.I. 77891), Aceite de menta.

Componentes peligrosos

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

Partes por peso : < 0,2 %

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

No son necesarias medidas especiales.

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

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

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

Ninguno

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 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

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Pasta pulidora Two in One Mint
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

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 son necesarias medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

No son necesarias medidas especiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

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.

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 el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. No guardar a temperaturas bajo 5 °C. No guardar a temperaturas sobre 25 °C. Protéjase contra la incidencia de rayos solares.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

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

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.

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

No son necesarias medidas especiales.

Protectores de vista adecuados

Gafas con protección lateral

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Pasta pulidora Two in One Mint
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

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

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. 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 : Pasta

Color : verde azúl

Olor : menta

Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de fusión :	(1013 hPa)	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad :		no aplicable
Temperatura de ignicio :		no aplicable
Límite Inferior de explosividad :		no aplicable
Límite superior de explosividad :		no aplicable
Presión de vapor :	(50 °C)	No hay datos disponibles
Densidad :	(20 °C)	1,6 - 1,8 g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua :	(20 °C)	no disponible
pH :		7,8 - 9
log P O/W :		No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	no aplicable probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :		No hay datos disponibles
Contenido máximo de VOC (CE) :		0 Peso %
Líquidos comburentes :	No comburente.	
Propiedades explosivas :	No aplicable.	
Corrosivos para los metales :	Sin efecto corroído a metales.	

9.2 Información adicional

Ninguno

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Pasta pulidora Two in One Mint
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

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

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	66667 mg/kg
Parámetro :	LD50 (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	52 mg/kg
Parámetro :	LD50 (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	31 mg/kg
Parámetro :	LD50 (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Ratón
Dosis efectiva :	44 mg/kg
Parámetro :	ATE (FLUORURO DE SODIO ; N.º CAS : 7681-49-4)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	100 mg/kg

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Evítese el contacto con los ojos.

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Dérmica
Dosis efectiva :	insignificante

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Por inhalación (vapor)
Dosis efectiva :	insignificante

Efecto de irritación y cauterización

Efecto de irritación primaria en la piel

No irritante. Método : ISO 10993-10.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Pasta pulidora Two in One Mint
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Sensibilización

Son posibles reacciones alérgicas, al tratarse de personas sensibles.

En caso de contacto con la piel

Ratón: no sensibilizante. Método : ISO 10993-10.

11.5 Informaciones adicionales

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

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 (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 (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 (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

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecológicos

No hay datos disponibles

Adsorción/Desorción

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Sin problemas ecológicos cuando se usa y maneja correctamente.

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® Pasta pulidora Two in One Mint
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Evacuación del producto/del embalaje

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Clave de residuo producto

Concentrado/cantidades mayores: 18 01 07.

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.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

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

UE-Reglamentos

Otros reglamentos de la UE

Reglamento (UE) no. 648/2004 sobre detergentes

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Ninguno

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

03. Componentes peligrosos

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : Lunos® Pasta pulidora Two in One Mint
Revisión : 01.01.2018
Fecha de edición : 01.01.2018

Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

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
Frases 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)

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.