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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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

## 1.1 Identificador del producto

Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral

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

El "Polvo profiláctico Gentle Clean" principalmente ha sido desarrollado para la aplicación supragingival en la superficie dental con aparatos de aplicación de chorro de polvo comunes.

## 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

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) Nº 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

Página: 1 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

Trehalosa, medios auxiliares.

## **Componentes peligrosos**

Ninguno

## **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 aqua. 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 oftamólogo.

## 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 constracciones 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

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

### Personal no formado para emergencias

Usar equipamento de protección personal. Evitar la producción de polvo. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Página: 2 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

#### 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

Absober mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Evitar la producción de polvo.

#### 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.

# 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 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

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

Protección corporal: no necesario.

## Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

Página: 3 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición : 01.01.2018

## 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: Polvo
Color: blanco
Olor: inodoro

# Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de No hay datos (1013 hPa) fusión : disponibles Punto inicial de ebullición e No hay datos (1013 hPa) intervalo de ebullición : disponibles No hay datos Temperatura de descomposición: (1013 hPa) disponibles Punto de inflamabilidad : no aplicable Temperatura de ignicio: no aplicable Límite Inferior de explosividad : no aplicable Límite superior de explosividad : no aplicable No hay datos Presión de vapor : (50°C)

disponibles Densidad: (20°C) ningunos/ninguno Densidad a granel: (20°C) 700 - 850 kg/m3 Test de separación de disolventes : ( 20 °C ) no aplicable Solubilidad en agua : (20°C) no disponible pH: (20 °C / 20 g/l) 6,4 - 6,6

No hay datos disponibles

**Tiempo de vaciado :** (20 °C) no aplicable probeta DIN 4 mm

**Umbral olfativo :** no aplicable

Contenido máximo de VOC (CE): 0 Peso %

 Líquidos comburentes :
 No comburente.

 Propiedades explosivas :
 No hay datos disponibles.

 Corrosivos para los metales :
 Sin efecto corroído a metales.

## 9.2 Información adicional

log P O/W:

Ninguno

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

## 10.2 Estabilidad guímica

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

Página: 4 / 8

(ES/E)

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

Nombre comercial: Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral

**Revisión :** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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 : LD50
Via de exposición : Oral
Especie : Rata

Dosis efectiva : > 2500 mg/kg
Método : OECD 423
Parámetro : ATEmix calculado

Via de exposición : Oral

Dosis efectiva : insignificante

Experiencias de la práctica / en seres humano

# Experiencias de la práctica/en seres humanos

Evítese el contacto con los ojos.

Toxicidad dermal aguda

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

Toxicidad inhalativa aguda

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

### Efecto de irritación y cauterización

# Efecto de irritación primaria en la piel

No irritante.

# Sensibilización

# En caso de contacto con la piel

Ratón: no sensibilizante. Método: ISO 10993-12.

# Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y damnificar la capacidad reproductoria)

No existen informaciones.

## 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.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen informaciones.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

## 12.4 Movilidad en el suelo

# Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecologístas

Página: 5 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición : 01.01.2018

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

## 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 substancia

## 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

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

no procede

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

# 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

Ninguno

Página: 6 / 8

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

Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral Nombre comercial:

Revisión: 01.01.2018 Versión (Revisión): 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición : 01.01.2018

# 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

CO<sub>2</sub>= 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

# 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)

Ninguno

## 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

# 16.7 Informaciones adicionales

Página: 7 / 8

(ES/E)

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

Nombre comercial: Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Neutral

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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.

Página: 8 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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

## 1.1 Identificador del producto

Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

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

El "Polvo profiláctico Gentle Clean" principalmente ha sido desarrollado para la aplicación supragingival en la superficie dental con aparatos de aplicación de chorro de polvo comunes.

## 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

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) Nº 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

Página: 1/8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición : 01.01.2018

Trehalosa, medios auxiliares, aroma de naranja (limoneno).

## **Componentes peligrosos**

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO; Número de registro REACH: 01-2119529223-47; N.º CE: 227-813-5; N.º CAS: 5989-27-5

Partes por peso: < 0,05 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ;

H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

#### 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 oftamólogo.

## 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 constracciones 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

Página: 2 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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

## Personal no formado para emergencias

Usar equipamento de protección personal. Evitar la producción de polvo. 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

Absober mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Evitar la producción de polvo.

#### 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.

### 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 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

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.

Página: 3 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición : 01.01.2018

#### 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: Polvo
Color: blanco
Olor: like orange

## Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de No hay datos ( 1013 hPa ) disponibles Punto inicial de ebullición e No hay datos (1013 hPa) intervalo de ebullición : disponibles No hay datos Temperatura de descomposición: (1013 hPa) disponibles Punto de inflamabilidad: no aplicable Temperatura de ignicio: no aplicable Límite Inferior de explosividad : no aplicable Límite superior de explosividad : no aplicable No hay datos Presión de vapor : (50°C) disponibles

Densidad: (20°C) ningunos/ninguno Densidad a granel: (20°C) 700 - 850 kg/m<sup>3</sup> Test de separación de disolventes : (  $20~^{\circ}\text{C}$  ) no aplicable Solubilidad en agua: (20°C) no disponible (20 °C / 20 g/l) 6 - 6,2 pH: No hay datos

log P O/W:

Tiempo de vaciado:

Umbral olfativo:

No nay datos disponibles

no aplicable

No hay datos

disponibles

disponibles

Contenido máximo de VOC (CE): 0,1 Peso %

 Líquidos comburentes :
 No comburente.

 Propiedades explosivas :
 No hay datos disponibles.

 Corrosivos para los metales :
 Sin efecto corroído a metales.

# 9.2 Información adicional

Ninguno

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

# 10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

## 10.2 Estabilidad guímica

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

Página: 4/8

probeta DIN 4 mm

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

**Nombre comercial :** Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

# 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 : LD50
Via de exposición : Oral
Especie : Rata

Dosis efectiva: > 2500 mg/kg Método: OECD 423 Parámetro: ATEmix calculado

Via de exposición : Oral
Dosis efectiva : insignificante

Experiencias de la práctica/en seres humanos

# Evítese el contacto con los ojos.

# Toxicidad dermal aguda

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

## Toxicidad inhalativa aguda

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

## Efecto de irritación y cauterización

# Efecto de irritación primaria en la piel

No irritante.

# Sensibilización

# En caso de contacto con la piel

Ratón: no sensibilizante. Método: ISO 10993-12.

# Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y damnificar la capacidad reproductoria)

No existen informaciones.

## 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.

# 12.2 Persistencia y degradabilidad

Página: 5 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

**Revisión :** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición : 01.01.2018

No existen informaciones.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

## 12.4 Movilidad en el suelo

# Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecologístas

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

## 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 substancia.

# 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

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

no procede

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Página: 6 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

**Revisión :** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

# 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

Ninauno

## 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

CO<sub>2</sub>= 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

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

No existen informaciones.

Página: 7 / 8

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

Nombre comercial: Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Orange

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy 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.

Página: 8 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

**Revisión :** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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

## 1.1 Identificador del producto

Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

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

El "Polvo profiláctico Gentle Clean" principalmente ha sido desarrollado para la aplicación supragingival en la superficie dental con aparatos de aplicación de chorro de polvo comunes.

## 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

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) Nº 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia

P280 Llevar quantes y gafas/máscara de protección.

## 2.3 Otros peligros

Ninguno

# SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

# 3.2 Mezclas

Descripción

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

Trehalosa, medios auxiliares, aroma de menta (limoneno).

## **Componentes peligrosos**

I-P-MENTHA-6,8DIEN-2-ONE; Número de registro REACH:-; N.º CE: 229-352-5; N.º CAS: 6485-40-1

Partes por peso: < 0,1 %

Clasificación 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317

### 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 aqua. 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 oftamólogo.

## 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 constracciones 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

Página: 2 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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

## Personal no formado para emergencias

Usar equipamento de protección personal. Evitar la producción de polvo. 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

Absober mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Evitar la producción de polvo.

#### 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.

### 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 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

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.

Página: 3 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

#### 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: Polvo
Color: blanco
Olor: menta

## Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de No hay datos ( 1013 hPa ) Punto inicial de ebullición e No hay datos (1013 hPa) intervalo de ebullición : disponibles No hay datos Temperatura de descomposición: (1013 hPa) disponibles Punto de inflamabilidad : no aplicable Temperatura de ignicio: no aplicable Límite Inferior de explosividad : no aplicable Límite superior de explosividad : no aplicable No hay datos Presión de vapor : (50°C) disponibles

Densidad: (20°C) ningunos/ninguno Densidad a granel: (20°C) 700 - 850 kg/m<sup>3</sup> Test de separación de disolventes : (  $20~^{\circ}\text{C}$  ) no aplicable Solubilidad en agua: (20°C) no disponible pH: (20 °C / 20 g/l) 6,2 - 6,4 log P O/W: no aplicable

**Tiempo de vaciado :** ( 20 °C ) no aplicable probeta DIN 4 mm

0,1 Peso %

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

Contenido máximo de VOC (CE) :

Líquidos comburentes : No comburente.

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles.

Corrosivos para los metales : Sin efecto corroído a metales.

## 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

Página: 4 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición : 01.01.2018

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 : LD50
Via de exposición : Oral
Especie : Rata

Dosis efectiva: > 2500 mg/kg Método: OECD 423 Parámetro: ATEmix calculado

Via de exposición : Ora

Dosis efectiva: insignificante

Parámetro: ATE (I-P-MENTHA-6,8DIEN-2-ONE; N.º CAS: 6485-40-1)

Via de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg **Experiencias de la práctica/en seres humanos** 

Evítese el contacto con los ojos.

# Toxicidad dermal aguda

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

Toxicidad inhalativa aguda

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

# Efecto de irritación y cauterización

## Efecto de irritación primaria en la piel

Parámetro : Efecto de irritación primaria en la piel

Especie : Conejo
Parámetro : Kaninchen
Dosis efectiva : 0

Método: OECD 404

No irritante.

#### Sensibilización

#### En caso de contacto con la piel

Ratón: no sensibilizante. Método: ISO 10993-12.

# Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y damnificar la capacidad reproductoria)

No existen informaciones.

## 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.

Página: 5 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

# SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

### Toxicidad acuática

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen informaciones.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

## 12.4 Movilidad en el suelo

# Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecologístas

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

## 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 substancia.

## 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

Página: 6 / 8

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

**Nombre comercial :** Lunos<sup>®</sup> Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

**Revisión :** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición: 01.01.2018

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

no procede

# **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

# 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

Ninguno

## 15.2 Evaluación de la seguridad guímica

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

CO<sub>2</sub>= 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

Página: 7 / 8

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

Nombre comercial: Lunos® Polvo profiláctico Gentle Clean Spearmint

**Revisión:** 01.01.2018 **Versión (Revisión):** 1.0.1 (1.0.0)

Fecha de edición : 01.01.2018

UE = Unión Europea

vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

# 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

# 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)

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# 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.

Página: 8 / 8