

**Hoja de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 29/08/2017

Número de versión 3

Revisado el 29/08/2017

Nombre comercial: MERPIN 8025

(Viene de la página 1)

3 Composición / información sobre los componentes

- **Caracterización química:**
- **No. CAS. designación**
óxido de magnesio 1309-48-4
- **número (s) de identificación**
- **Número CE:** 215-171-9
- **Número de clasificación:** 025-199-09-0
- **Información adicional:** contiene 5% de otros minerales naturales

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Información general:** No requiere medidas especiales.
- **inhalación:** Suministrar aire fresco, consultar a un médico.
- **Contacto con la piel:** Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
- **Contacto con los ojos:**
Los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- **ingestión:**
Buscar tratamiento médico.
Lavar la boca y beber mucha agua.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Los síntomas más importantes agudos y retardados** **y efectos**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de la asistencia médica inmediata o Spezialbeha minación**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **medios de extinción**
- **medios de extinción adecuados:** Usar para combatir un incendio que se adapten al medio ambiente.
- **saliente especial de la sustancia o de la mezcla Haz n**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Si es necesario, crear un aparato de respiración autónomo.

6 Medidas de liberación accidental

- **Precauciones personales, Schutzausrüstu** **NTS y emergencias**
procedimiento para
Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo. Use ropa protectora.
- **Precauciones ambientales:**
/ aguas subterráneas en los desagües no / superficie.
- **Métodos y materiales de contención y de limpieza** :
Recoger mecánicamente.
El material recogido basura al medio ambiente. Derribar polvo con agua pulverizada.
- **Referencia a otras secciones**
Sin autorización de sustancias peligrosas. Para obtener información sobre una manipulación segura, ver apartado 7. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección. 8

(Sigue en la página 3)

**Hoja de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 29/08/2017

Número de versión 3

Revisado el 29/08/2017

Nombre comercial: MERPIN 8025

(Viene de la página 2)

La información sobre la eliminación, véase la sección. 13

7 Manejo y Almacenamiento

- **gastos de envío:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Evitar la formación de polvo. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
en el lugar de trabajo para una buena ventilación / aspiración.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, Berücksicht** **incompatibilidades ACABADO**
- **de almacenamiento:**
- **Condiciones necesarias para almacenes y recipientes:**
Almacenar en un lugar fresco. Sólo almacenar en contenedores calentados.
- **Instrucciones de almacenamiento: No es necesario.**
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguno.
- **Clase de almacenamiento:** No es combustible sólido - Clase de almacenamiento 13
- **Clasificación de acuerdo con el Reglamento** (Aire): -
- **finés específicos** No existen más datos relevantes disponibles.

8 La limitación de los controles de exposición / Personalidad protección

jeh

- **La información técnica adicional con motivo** **Agen:**
Sin datos adicionales, ver la sección 7.
- **parámetros de control**

· **Constituyentes con la exposición ocupacional a ser monitoreados** **valor plazo:**

óxido de magnesio 1309-48-4

AGW 3 *	10 ** mg / m ³
	* Polvo ** fracción respirable 2 (II); AGS

- **Información adicional:** Las listas vigentes en la fabricación se utilizaron como base.
- **Controles de la exposición limitando**
- **Equipo de protección personal:**
- **de seguridad e higiene medidas generales:**
Cuando No comer, beber, fumar o tomar drogas.
La ropa de protección debe estar en su lugar, dependiendo de la duración de la exposición, la concentración de riesgos y las cantidades de trabajo involucrado. La resistencia del agente protector se aclara con el respectivo proveedor.
- **Protección respiratoria:** filtro P2
- **Protección de las manos:**



guantes protectores

- **material de los guantes**
La selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
La penetración exacto tiene que ser solicitado por parte del fabricante de protección de guantes y debe ser observada.

(Sigue en la página 4)



**Hoja de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 29/08/2017

Número de versión 3

Revisado el 29/08/2017

Nombre comercial: MERPIN 8025

(Viene de la página 3)

· **Protección de los ojos:**



Gafas de protección herméticas (EN 166)

· **Protección del cuerpo:** ropa de protección

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y el Che básicas de mezcla**

· **información general**

· **forma:**

fiesta

· **color:**

marrón

· **olor:**

inodoro

· **Umbral de olor:**

Indeterminado.

· **pH (1 g / l) a 20 ° C:**

> 9

· **cambio en la condición**

Punto de fusión / punto de congelación:

Indeterminado.

Punto de ebullición inicial y rango: Indeterminado.

· **Punto de inflamación:**

Indeterminado.

· **inflamabilidad:**

La sustancia no es inflamable.

· **Temperatura de ignición:**

Temperatura de descomposición:

Indeterminado.

· **Autoignición:**

Indeterminado.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

inferior:

Indeterminado.

superior:

Indeterminado.

· **Presión de vapor:**

No es aplicable.

· **Densidad a 20 ° C:**

3,22 g / cm³

· **densidad relativa**

Indeterminado.

· **densidad de vapor**

No es aplicable.

· **velocidad de evaporación**

No es aplicable.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Insoluble.

· **Viscosidad:**

Dinámica:

No es aplicable.

cinemática:

No es aplicable.

· **otra información**

No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

· **reactividad** El producto es estable en condiciones ambientales normales.

· **estabilidad química**

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone si se utiliza según las indicaciones.

(Continúa en la página 5)

**Hoja de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 29/08/2017

Número de versión 3

Revisado el 29/08/2017

Nombre comercial: MERPIN 8025

(Viene de la página 4)

- **reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No hay productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **toxicidad aguda** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión / irritación de la piel**
La exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis, debido a las propiedades desengrasantes del efecto del producto.
- **Lesiones oculares graves / irritación**
El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica de los ojos.
- **Respiratorio / Piel**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción nd)**
- **Mutagenicidad en células germinales** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **carcinogenicidad** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **toxicidad reproductiva** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **toxicidad específica de órganos diana tras una sola Exposición**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica de órgano después repitió Exposición**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **aspiración** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

- **toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento del medio ambiente:**
- **bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Información adicional:**
- **Información general:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua No dejar que el producto sin diluir o grandes cantidades de agua subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No es aplicable.
- **mPmB:** No es aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 eliminación

- **los métodos de tratamiento de residuos**
- **recomendación:**
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar con el agente de eliminación y las autoridades competentes.

(Sigue en la página 6)



**Hoja de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 29/08/2017

Número de versión 3

Revisado el 29/08/2017

Nombre comercial: MERPIN 8025

(Viene de la página 5)

- **Código de residuo:**
La especificación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) no es posible, ya que el uso previsto por el consumidor permite una asignación. El código de residuo se establece en consulta con la eliminación de residuos regional.
- **Envases contaminados:**
- **recomendación:** Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales.
- **Agente de limpieza recomendado:** Agua, opcionalmente con la adición de detergentes.

14 Transporte

· número ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Denominación de la carga	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· Nivel de riesgo para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· clase	suprimido
· grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Peligros ambientales:	
· Contaminante del mar:	no
· Precauciones particulares para los usuarios	No es aplicable.
· Granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	No es aplicable.
· "Reglamentación Modelo":	suprimido

15 la legislación

- **Seguridad, salud y medio ambiente** **Protección / legislación específica**
para la sustancia o de la mezcla
El producto se clasifica de acuerdo con la legislación aplicable como no peligrosos y por lo tanto no está sujeto a etiquetado. Sin embargo, se recomienda observar las medidas preventivas manipulación de productos químicos.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Nivel de riesgo para el agua:** Clase 1 (auto-evaluación): poco peligroso para el agua.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no representan ninguna garantía de las propiedades del producto y no fundan contratos derechos.

- **La emisión de la MSDS:** departamento de seguridad de los productos
- **póngase en contacto con:** Markus Hoffmann
- **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Acuerdo europeo sur le transporte de marchandises Dangereuses par de ruta (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera) IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

(Continúa en la página 7)

**Hoja de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 29/08/2017

Número de versión 3

Revisado el 29/08/2017

Nombre comercial: MERPIN 8025

(Viene de la página 6)

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas CAS: Chemical Abstracts Service

(división de la American Chemical Society) PBT: persistentes, bioacumulativos y tóxicos mPMB: muy persistentes y muy bioacumulativas

DE