

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según reglamento: EU 1907/2006 REACH y reglamento CLP No. 1272/2008

## POLISTAR DIAMANTE

Revisión: 03.04.18

Versión: 2.1



### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del productodia

Nombre comercial :

Pasta de pulido semisólida con diamante

Nombre del artículo :

Art. No. : Polistar diamant 1,5g /4 g

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

Pasta de pulido

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad :

HATHO GmbH

Freiburger Straße 18

D-79427 Eschbach

Tel : + 49 (0)7634/5039-0

Fax : + 49 (0)7634/5039-22

E-mail : info@hatho.de

#### 1.4. Teléfono de emergencia :

Tel : + 49 (0)7634/50390 // e-mail : info@hatho.de

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla :

Clasificación GHS / CLP / EC

Pasta de glicerina, Producto para pulir, colorante natural



P280,



P126

#### 2.2. Elementos de la etiqueta :

Aviso de seguridad : P 126 : Inhalación de polvo

P 280 : guante de proteccion/protección de los ojos

#### 2.3. Otros peligrosos :

En consideración de las medidas de precaución habituales del empleo de pastas de pulido, es decir las instrucciones de seguridad así como el manejo del equipo de protección individual, no peligroso es conocido.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Caracterización química :

Polvo de diamante en un pasta glicerina

NOMBRE de la sustancia	No. CAS	No. EC	Contenido (%)	Código H
Diamante	7782-40-3		<40	ningún
Glicerina	56-81-5		>60	ningún
CH <sub>3</sub> -(CH <sub>2</sub> OH) <sub>x</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>y</sub> CH <sub>2</sub> OH				ningún

#### 3.2. Indicaciones adicionales :

Conforme al reglamento REACH pastas son mezclas

No clasificación del peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según reglamento: EU 1907/2006 REACH y reglamento CLP No. 1272/2008

## POLISTAR DIAMANTE

Revisión: 03.04.18

Versión: 2.1



### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

##### 4.1 Instrucciones generales :

Véase VBG 103

4.2 En caso de inhalación del producto : Consultar al médico

4.3 En caso de contacto con la piel : Por lo general, el producto irrita la piel ligeramente, Limpiar con mucho agua

4.4 En caso de contacto con los ojos : Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Entonces consultar al médico.

4.6 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: No existen más datos relevantes disponibles

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medidas de extinción : el producto no es inflamable, polvo de apagado, chorro de agua

Sustancias extintoras apropiadas :

Sustancias extintoras inapropiadas por

Razones de seguridad : no informaciones disponibles

5.2. Peligros específicos derivados de la desechos los residuos

sustancia o la mezcla o del gas : conforme a los reglamentos oficiales

5.3. Recomendaciones para el personal de

lucha contra incendios : No disponible

5.4. Indicaciones adicionales : No disponible

---

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección

y procedimientos de emergencia : riesgo de resbalamiento en caso de producto derramado

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente: evitar que penetre en la canalización,

enjuagar con mucho agua

6.3. Métodos y material de contención y de

limpieza : Recoger mecánicamente.

6.4. Referencia a otras secciones : No se desprenden sustancias peligrosas

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación : Indicaciones de seguridad : véase VBG 49

Precauciones individuales : protección de los ojos, gafas protectoras

Protección de los manos : guante de protección en caso de contacto intensivo

Protección inhalación : Aspiración mecánica de la abrasión

7.2. Almacenamiento : Exigencias con respecto al almacén y los recipientes :

Utilizar recipientes adecuados para el producto.

Aireamiento suficiente del lugar, proteger el producto de la humedad atmosférica alta, la helada, el calentamiento, , la humedad, medidas agresivas o otras influencias negativas

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según reglamento: EU 1907/2006 REACH y reglamento CLP No. 1272/2008

## POLISTAR DIAMANTE

Revisión: 03.04.18

Versión: 2.1



### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas :

**8.1 Parámetros de control** Indicación : Consideracion de las instrucciones de seguridad generales, particularmente los números de revoluciones maximales admisibles para cepillos rotativas.

**8.2. Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo :**

**8.3. Protección individual :** Protección de los ojos

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.1. Forma :	pastoso
9.1.2. Color :	Azul-gris
9.1.3. Olor :	inodoro
9.2. Inflamabilidad :	Ningún en caso de uso previsto
9.3. Punto de fusión:	55°C
9.4. Autoinflamabilidad :	Ningún
9.5. Peligro de explosión :	Ningún
9.6. Límites de explosión :	Ningún
9.7. Densidad de T = 20°C :	1,05g/cm <sup>3</sup> (20°C)
9.8. Solubilidad en agua T = 20°C :	Miscible completamente
9.9. Valor pH :	Ácido ligeramente
9.10. Viscosidad :	No aplicable
9.11 Punto de inflamación :	No disponible
9.12 Decomposición térmica :	No disponible
9.13 Información adicional	

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Condiciones que deben evitarse :	No descomposición en caso de uso previsto
10.2. Materiales incompatibles :	Incompatibilidad con solución alcalina caliente y acidos de toda categoría,
10.3. Productos de descomposición :	no existen más datos relevantes disponibles
10.4. Información adicional :	

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad aguda:	no existen más datos relevantes disponibles
11.2. Toxicidad subaguda/crónica :	no existen más datos relevantes disponibles
11.3 Irritacion ocular:	Puede provocar irritación de los ojos, peligro de secuelas de los ojos graves

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según reglamento: EU 1907/2006 REACH y reglamento CLP No. 1272/2008

### POLISTAR DIAMANTE

Revisión: 03.04.18

Versión: 2.1



## 12. INFORMACION ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad ecológica

#### Toxicidad acuática

No hay más datos relevantes disponibles

### 12.2. Movilidad en el suelo:

No hay más datos relevantes disponibles

### 12.3. Indicaciones de eliminación

#### (persistencia y degradabilidad)

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación)

### 12.4. Otros indicaciones ecológicas

no dejar que se infiltre concentrado en la canalización o aguas subterráneas

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Producto:

Recomendación : coleccionar los residuos y transmisión al centro de reelaboración admisible, no basura doméstica

### 13.2. Embalajes :

Materia plástica : conforme a los reglamentos oficiales transmisión al centro de reelaboración admisible

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Precauciones

No mercancía peligrosa conforme a los reglamentos de transporte

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Etiquetado :

P 126: Inhalación de polvo



P 280: Protección de los ojos  
Véase 2.2 avisos de seguridad



### 15.2. Reglamentos nacionales :

Reglamento CLP (EG) 1272/2008

## 16. OTRA INFORMACIÓN

LOS DATOS SUMINISTRADOS EN ÉSTA FICHA SE BASAN A NUESTRO ACTUAL CONOCIMIENTO. DESCRIBEN TAN SÓLO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE ÉSTE PRODUCTO Y NO REPRESENTAN UNA GARANTÍA SOBRE LAS PROPIEDADES DESCRITAS DEL MISMO.