

## FICHA DEL PRODUCTO

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

### MUELAS DE TRONZAR (FIBER DISC)



Revisión: 03.04.18

Fecha de impresión: 03.04.18

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

##### 1.1. Identificador del productodía

Nombre comercial : Muelas de tronzar (FiberDisc)  
Nombre del artículo : Art. No. : 654 / 754 / 854

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

Producto : Muelas de tronzar (FiberDisc)  
El producto no se ha clasificado  
No código H, no código R

##### 2.2. Elementos de la etiqueta :

Pictogramas de peligro : suprimido  
Palabra de advertencia : suprimido  
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 cepillos rotativas, 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 : Muelas de tronzar reforzado con fibras  
De material de garnición : Óxido de aluminio o carburo de silicio o diamante en una combinación de resina de fenol con red de fibra óptica

NOMBRE de la sustancia	No. CAS	Contenido (%)	Código H
Óxido de aluminio (AlO) o	1344-28-1	>76	ningún
Carburo de silicio (SiC) o	409-21-2	>70	ningún
Diamante (C)	7782-40-3	>65	ningún

3.2. Indicaciones adicionales : Conforme al reglamento REACH resinas fraguadas de fenol son productos. No clasificación del peligro

## FICHA DEL PRODUCTO

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

### MUELAS DE TRONZAR (FIBER DISC)



Revisión: 03.04.18

Fecha de impresión: 03.04.18

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Descripción de los primeros auxilios

##### 4.1 Instrucciones generales :

Véase VBG 103

**4.2 En caso de inhalación del producto :** En virtud de la talla impensable.  
En ocurrencia consultar al médico.

**4.3 En caso de contacto con la piel :** Por regla general, el producto no irrita la piel.

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

**4.5 En caso de ingestión :** Consultar un médico si los trastornos persisten.

**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 :** Agua, arena, CO<sub>2</sub>, espuma de apagado, polvo de apagado;  
**Sustancias extintoras apropiadas :** medidas adaptadas al ambiente circundante

**Sustancias extintoras inapropiadas por**

**Razones de seguridad :** No informaciones disponibles

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla o del gas :** No disponible

**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 :** No es necesario

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** No existen informaciones sobre efectos negativos al medio ambiente

**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

**7.2. Almacenamiento :** Protección inhalación : Aspiración mecánica de la abrasión  
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes :  
Utilizar recipientes adecuados para el producto.  
Aireamiento suficiente del lugar

---

## FICHA DEL PRODUCTO

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

### MUELAS DE TRONZAR (FIBER DISC)



Revisión: 03.04.18

Fecha de impresión: 03.04.18

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas :**

**8.1 Parámetros de control** Indicación : Consideración de las instrucciones de seguridad generales, particularmente los números de revoluciones máximas admisibles para cepillos rotativos.

**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 :	firme, muelas
9.1.2. Color :	Marrón oscuro
9.1.3. Olor :	inodoro
9.2. Inflamabilidad :	Ningún en caso de uso previsto
9.3. Punto de fusión:	>1100°C
9.4. Autoinflamabilidad :	No aplicable
9.5. Peligro de explosión :	Ningún
9.6. Límites de explosión :	Ningún
9.7. Densidad de T = 20°C :	No disponible
9.8. Solubilidad en agua T = 20°C :	insoluble
9.9. Valor pH :	No disponible
9.10. Viscosidad :	No aplicable
9.11. Punto de inflamación :	340°C
9.12. Decomposición térmica :	No disponible
9.13. Información adicional	

---

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Condiciones que deben evitarse :	Transformación de la estructura a partir de 160 °C Incompatibilidad con solución alcalina caliente
10.2. Materiales incompatibles :	ácidos de toda categoría, Pueden destruir la funcionalidad
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

---

## FICHA DEL PRODUCTO

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

### MUELAS DE TRONZAR (FIBER DISC)



Revisión: 03.04.18

Fecha de impresión: 03.04.18

#### 12. INFORMACION ECOLÓGICA

12.1. Indicaciones de eliminación  
(persistencia y degradabilidad)

Nivel de riesgo para el agua 0 (autoclasiicación)

12.2. Compartimentalización ecológica

12.3. Efectos ecotoxicológicos

12.4. Otras indicaciones ecológicas

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Producto:

Recomendación : coleccionar los residuos y transmisión al centro de  
reelaboración admisible

13.2. Embalajes :

Recomendación : cartonaje, reciclable

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Precauciones

No mercancía peligrosa conforma a los reglamentos de  
transporte

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Etiquetado :

P 126: Inhalación de polvo



P 280: guante de protección/  
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.