

## FICHA DEL PRODUCTO

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

### CEPILLOS CON ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



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 producto

Nombre comercial : Cepillos con alambre de acero inoxidable

Nombre del artículo : Art. No. : 181 – 184 / 682

##### 1.2. Usos pertinentes identificados de la

sustancia o de la mezcla y usos

desaconsejados :

##### 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 : Cepillos con alambre de acero inoxidable

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 protección/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 :

alambre de acero inoxidable, Material no. 1.4301

De material de garnición :

Ingrediente: 18% Cr – 10% Ni

Nombre de la sustancia	No. CAS	USA (ASTM)	Contenido (%)	Código H
X 5 CrNi 18-10	9003-55-8	AISI 304	Véase arriba	ningún

##### 3.2. Indicaciones adicionales :

Ningún

## FICHA DEL PRODUCTO

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

### CEPILLOS CON ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



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, CO2, 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

---

## FICHA DEL PRODUCTO

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

### CEPILLOS CON ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



Revisión: 03.04.18

Fecha de impresión: 03.04.18

#### 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

---

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN 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 maximales 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 :** alambre fino ondulado  
**9.1.2. Color :** gris argentado, metálico  
**9.1.3. Olor :** inodoro  
**9.2. Inflamabilidad :** Ningún  
**9.3. Punto de fusión:** 1.400 – 1.550 °C  
**9.4. Autoinflamabilidad :** 440°C  
**9.5. Peligro de explosión :** Ningún  
**9.6. Límites de explosión :** Ningún  
**9.7. Densidad de T = 20°C :** 7,7 – 8,1 g/cm<sup>3</sup>  
**9.8. Solubilidad en agua T = 20°C :** insoluble  
**9.9. Valor pH :** No aplicable  
**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 100 °C  
**10.2. Materiales incompatibles :** estable y no reactivo  
**10.3. Productos de descomposición peligrosos :** No existen más datos relevantes disponibles  
**10.4. Información adicional :**
-

## FICHA DEL PRODUCTO

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

### CEPILLOS CON ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



Revisión: 03.04.18

Fecha de impresión: 03.04.18

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Toxicidad aguda: no existen más datos relevantes disponibles  
11.2. Toxicidad subaguda/crónica : no existen más datos relevantes disponibles

#### 12. INFORMACION ECOLÓGICA

- 12.1. Indicaciones de eliminación  
(persistencia y degradabilidad) Nivel de riesgo para el agua 0 (autoclasificación)  
12.2. Compartimentalización ecológica  
12.3. Efectos ecotoxicológicos  
12.4. Otros indicaciones ecológicas No existen más datos relevantes disponibles




#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Producto: Recomendación : colectar 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.