

FICHA DEL PRODUCTO

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

CEPILLOS CON ALAMBRE DE ACERO



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

Nombre del artículo : Art. No. : 191 - 195

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 : Cepillos con alambre de acero

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 cincado

De material de garnición :

Nombre de la sustancia	No. CAS	Contenido (%)	Código H
Férrico (Fe)	7439-89-6	resto	ningún
Carbono (C)	7440-44-0	Max. 1	ningún
Silicio (Si)	7440-21-3	Max. 0.3	ningún
Manganeso (Mn)	7439-96-5	Max. 1,2	ningún
Fósforo (P)	7723-14-0	Max. 0,02	ningún
Azufre (S)	7704-34-9	Max. 0,025	ningún
Cobre (Cu)	7440-50-8	Max. 0,2	ningún
Zinc (ZN)	7440-66-6	Max. 300 (g/m ²)	ningún
Oligoelemento		Max. 1	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



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



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 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
9.1.2. Color : metálico
9.1.3. Olor : inodoro
9.2. Inflamabilidad : Ningún
9.3. Punto de fusión: >1.000; zinc = 419,6 °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 : 7,6 – 7,85 g/cm³
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 : No aplicable
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 300 °C
A partir de 650°C formación de humo de ZnO
- 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



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.