

# StanleyBlack&Decker

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN

Fabricante: Black & Decker Accessories      Clasificación de peligro: Salud      1  
 701 East Joppa Rd.      Inflamabilidad      0  
 Baltimore, MD 21286      Reactividad      0  
 (410) 716-3900 (Emergencias)

Nombre del producto: Cepillos con alambre de acero al carbono o acero inoxidable  
 Tipo de producto: Cepillos de alambre

### SECCIÓN II: COMPOSICIÓN SEGÚN SECCIÓN 1910.1200(G)(4) DEL TÍTULO 20 DEL CFR

Nombre químico	% máx.	N.º de CAS	PEL de OSHA	TLV de ACGIH	Carcinogénico S/N
Hierro	99	7439-89-6	NA	NA	No
Carbono	1,1	7440-44-0	15 mg/m <sup>3</sup>		No
Fosforoso	0,04	7723-14-0	0,1 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup>	No
Silicio	5	7440-21-3	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	No
Azufre	0,035	7704-34-9	13 mg/m <sup>3</sup> (como SO <sub>2</sub> )	0,25 ppm (como SO <sub>2</sub> )	No
Plomo	0,005	7439-92-1	0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>	No
Manganeso	15	7439-96-5	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup> (polvo)	No
Vanadio	0,35	7440-62-2	0,5 mg/m <sup>3</sup> (como V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,5 mg/m <sup>3</sup> (como V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	No
Cromo	30	7440-47-3	1 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>	No
Níquel	38	7440-02-0	1 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup>	No
Molibdeno	8	7439-98-7	5 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/m <sup>3</sup>	No
Destilados de petróleo	1,0	64742-52-5	5 mg/m <sup>3</sup> (como pulverización de aceite)	5 mg/m <sup>3</sup> (como pulverización de aceite)	No
Destilados de petróleo	1,0	64741-86-2	5 mg/m <sup>3</sup> (como pulverización de aceite)	5 mg/m <sup>3</sup> (como pulverización de aceite)	No
Destilados de petróleo	1,0	64741-97-5	5 mg/m <sup>3</sup> (como pulverización de aceite)	5 mg/m <sup>3</sup> (como pulverización de aceite)	No
Fosfato	1,0	14265-44-2			No
Bórax	1,0	1303-96-4	10 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	No
Cal	1,0	1305-62-0	15 mg/m <sup>3</sup>		No
Lubricante de extracción	1,0	1592-23-0	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	No
Lubricante de extracción	1,0	822-16-2	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	No

### SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Vías principales de entrada      Efectos agudos y crónicos sobre la salud y efectos de la sobreexposición

Inhalación (durante el uso)	Agudos: Tos, quedarse sin aliento. Crónicos: Puede afectar la capacidad respiratoria. Puede afectar afecciones respiratorias preexistentes.
Ingestión (durante el uso)	No se conocen efectos adversos, pero no se recomienda su ingestión.
Piel, contacto y absorción (durante el uso)	Algunas personas pueden experimentar irritación de la piel ocasionada por el polvo.
Ojos (durante el uso)	El polvo puede irritar los ojos.
Otros riesgos potenciales	El uso puede crear niveles de sonido elevados, los cuales pueden afectar la audición y las afecciones auditivas preexistentes.

#### **SECCIÓN IV: SALUD, PRIMEROS AUXILIOS Y DATOS MÉDICOS**

##### **Vías principales de entrada Primeros auxilios e información médica**

Inhalación (durante el uso)	Salir al aire libre. Aplicar respiración artificial según sea necesario. Conseguir asistencia médica.
Ingestión (durante el uso)	Conseguir asistencia médica.
Piel, contacto y absorción (durante el uso)	Lavar las áreas afectadas con agua y jabón. Conseguir asistencia médica.
Ojos (durante el uso)	Lavar con abundante agua. Conseguir asistencia médica.
Otros riesgos potenciales	Conseguir asistencia médica.

#### **SECCIÓN V: DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

Punto de inflamabilidad:	NA**, NAIF*	Método utilizado: NA**
Límites de inflamabilidad:	LEL: NA**	UEL: NA**
Medios de extinción:	Agua	
Procedimientos especiales para extinción de incendios:	Ninguno	
Potencial de explosión:	NAIF*	

#### **SECCIÓN VI: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

Este producto es estable y no involucra ningún riesgo de contaminación. Asegurarse de que el producto se deseche adecuadamente.

#### **SECCIÓN VII: PROCEDIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y USO**

Almacenamiento y manipulación normal:	Conservar los cepillos en un lugar seco. Consultar ANSI B165.1: Herramientas eléctricas de cepillado: requisitos de seguridad para el diseño, el cuidado y el uso.
Uso normal:	Utilizar con ventilación adecuada al cepillar en seco. Consultar las Secciones 1910.94 (Ventilación) y 1910.1000 (Contaminantes del aire) del Título 29 del CFR de la OSHA. Usar todos los cepillos de acuerdo con todos los códigos de seguridad federales y estatales de aplicación, y según se indica en ANSI B165.1:

Pasos a seguir en caso de fugas y derrames:

Herramientas eléctricas de cepillado: requisitos de seguridad para el diseño, el cuidado y el uso.  
Procedimientos de limpieza normales.

### **SECCIÓN VIII: INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Protección respiratoria: Según sea necesario; para conocer los respiradores aprobados para usar en zonas con polvo, consultar la Sección 1910.134 del Título 29 del CFR de la OSHA.

Ventilación: Local: Recomendada  
Mecánica: Recomendada  
Otra: NAIF \*

Guantes de protección: Recomendados, según lo desee el usuario.  
Protección para los ojos: Recomendada; consultar la Sección 1910.133 (Protección para los ojos) del Título 29 del CFR de la OSHA.

Otros equipos: Protección auditiva según sea necesario; consultar la Sección 1910.95 (Protección auditiva) del Título 29 del CFR de la OSHA.

### **SECCIÓN IX: DATOS FÍSICOS**

Punto de ebullición (°F):	NA**	Gravedad específica (H <sub>2</sub> O=1):	Varía
Presión del vapor (mm Hg):	NA**	% volátil por volumen:	0
Densidad del vapor (aire=1):	NA**	Tasa de evaporación:	NA**
Solubilidad en agua:	Insignificante	Solubilidad en otros solventes:	NAIF*
Aspecto:	Cepillo macizo gris-negro		
Olor:	Inodoro		

### **SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

En condiciones normales:	Estable
En presencia de llamas:	Estable
Riesgo de polimerización:	Ninguno
Condiciones a evitar:	Ninguna
Materiales incompatibles:	Ácidos
Productos de la descomposición o la combustión:	Por el uso, los cepillos generan polvo y olores. En la mayoría de los casos, el material eliminado de la pieza de trabajo será significativamente mayor que el generado por el cepillo.

### **SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Este producto se considera un producto de consumo/producto terminado. No se dispone de datos sobre la ingestión u otro contacto con el cuerpo a nivel toxicológico.

\*Consulte la Sección III sobre identificación de riesgos para obtener más información en caso de uso normal.

### **SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Ecotoxicidad: El producto es inerte y no presenta ningún riesgo directo para la vida acuática y terrestre.

Medio ambiente: El producto no es biodegradable. El producto debe desecharse adecuadamente.

### **SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO**

Métodos de desecho de residuos: Métodos para vertedero estándar de conformidad con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables.

#### **SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

Este producto no está regulado para el transporte.

#### **SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

No hay reglamentaciones especiales para este producto.

#### **SECCIÓN XVI: OTRA INFORMACIÓN**

##### REFERENCIAS

1. ANSI/OPEI B165.1

Exención de responsabilidad: La información presentada en esta HDS se obtuvo de fuentes que se consideran confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna declaración o garantía, expresa o implícita, con respecto a su precisión o corrección. Las condiciones o los métodos de almacenamiento, manipulación, uso y desecho del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con el almacenamiento, la manipulación, el uso o el desecho de este producto.

Preparado	9 de septiembre de 2015 (Revisado el 1.º de julio de 2020)
NAIF*:	No se encontró información aplicable
NA**:	No se encontró información aplicable