

# 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: DISCO DE LIJA DE MALLA  
Tipo de producto: Madera / Pintura / Drywall

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

Nombre químico	% máx.	Nombre común	N.º de CAS	PEL de OSHA	TLV de ACGIH	Carcinogénico S/N
Carburo de silicio	30	Igual	409-21-2	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	No
Resina fenólica curada	30	Igual	9003-35-4	NAIF*	10 mg/m <sup>3</sup>	No
Parte posterior de tela	50	Textil	NA	NAIF*	NAIF*	No
PSA	20		NA	NAIF*	NAIF*	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 amolado)	Agudos: Tos, quedarse sin aliento. Crónicos: Puede afectar la capacidad respiratoria. Puede afectar afecciones respiratorias preexistentes.
Ingestión (durante el amolado)	No se conocen efectos adversos, pero no se recomienda su ingestión.
Piel, contacto y absorción (durante el amolado)	Algunas personas pueden experimentar irritación de la piel ocasionada por el polvo.
Ojos (durante el amolado)	El polvo puede irritar los ojos.
Otros riesgos potenciales	El amolado 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 amolado)	Salir al aire libre. Aplicar respiración artificial según sea necesario. Conseguir asistencia médica.
Ingestión (durante el amolado)	Conseguir asistencia médica.
Piel, contacto y absorción (durante el amolado)	Lavar las áreas afectadas con agua y jabón. Conseguir asistencia médica.

Ojos (durante el amolado) 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: Almacenar en un área protegida y seca, en la que no haya humedad, temperaturas de congelamiento ni cambios extremos de temperatura. Consultar ANSI B.7: Requisitos de seguridad para desgastar materiales con sistemas abrasivos recubiertos.

Uso normal: Utilizar con ventilación adecuada. Consultar las Secciones 1910.94 (Ventilación) y 1910.1000 (Contaminantes del aire) del Título 29 del CFR de la OSHA. Usar todos los discos abrasivos de corte y de amolado de acuerdo con todos los códigos de seguridad federales y estatales de aplicación, y según se indica en ANSI B7.1: Requisitos de seguridad para el uso, cuidado y protección de discos abrasivos

Pasos a seguir en caso de fugas y derrames: 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:	Forma de disco macizo de color negro, marrón oscuro o rojizo.		
Olor:	Puede desprender un ligero olor durante el almacenamiento o el uso.		

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

En condiciones normales:	Estable
En presencia de llamas:	Estable
Riesgo de polimerización:	Ninguno
Condiciones a evitar:	Ninguna
Materiales incompatibles:	Ninguno
Productos de la descomposición o la combustión:	Por el uso, los discos de lijado 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 disco de amolado. Los refrigerantes, si se usan, pueden generar otros productos de la descomposición.

## **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. Los productos con contenido declarado de fluoruro pueden tener fluoruro ligeramente soluble en las virutas.

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

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

Métodos para el desecho de residuos: Métodos para vertedero estándar de conformidad con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables; los productos con contenido declarado de fluoruro pueden tener fluoruro ligeramente soluble en las virutas.

## **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 B175.4
2. ISO 525
3. ISO 6103
4. ISO 13942

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	19 de marzo de 2020
NAIF*:	No se encontró información aplicable
NA**:	No se encontró información aplicable