



WSDS-024 Sólo productos SC no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/compañía

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Sólo productos SC no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos no aconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Fabricación

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Weiler Corporation
1 Weiler Drive
Cresco, PA 18326

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 570-595-7495

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto, tal como se fabrica, se define como un artículo según 29 CFR 1910.1200. No se anticipan riesgos de exposición durante condiciones normales de manejo del producto. En la mayoría de los casos, el material(es) retirado de la pieza de trabajo puede presentar un riesgo mayor que el material liberado por el producto. Según los materiales que están contenidos dentro de la pieza de trabajo de este producto, es posible que se generen algunas partículas de polvo. Los siguientes datos de seguridad se presentan para peligros potenciales de exposición asociados con las partículas de polvo que están relacionadas con este producto.

Clasificación (GHS-US)

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta GHS-US

Este producto, tal como se fabrica, se define como un artículo, por lo que no se requiere etiquetado para el producto tal como se fabrica.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplica

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación (GHS-US)
Carburo de silicio	(CAS No) 409-21-2	0 - 75	No clasificado
Resinas adhesivas curadas	Ninguna	10 - 50	No clasificado
Fibras de nylon	Ninguna	5 - 30	No clasificado

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios después de inhalación : Aleje a la víctima de la fuente de exposición y lleve al aire fresco. Si le cuesta respirar, proporcione oxígeno. Obtenga atención médica.

Medidas de primeros auxilios después de contacto con la piel : Lave con agua y jabón. Consulte a un médico si la irritación de la piel se desarrolla o persiste.

Medidas de primeros auxilios después de contacto con los ojos : Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico si la irritación se desarrolla o persiste.

Medidas de primeros auxilios después de ingestión : Obtenga atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas/lesiones después de la inhalación : Los polvos pueden causar tos, dificultad para respirar. La respiración prolongada de polvos puede afectar la capacidad respiratoria.

WSDS-024 Productos no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies - Sólo SC

Hoja de Datos de Seguridad

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Los polvos pueden causar irritación. Puede causar
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : El polvo puede irritar o dañar los ojos sin protección.
Síntomas/lesiones después de la ingestión : Ninguno bajo uso normal.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Use agua, dióxido de carbono, espuma o productos químicos secos.
Medios de extinción inadecuados : Ninguno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : Ninguno conocido.
Peligro de explosión : Ninguno conocido.

5.3. Consejos para bomberos

Protección durante la extinción de incendios : Los bomberos deben usar equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para personal que no sea de emergencia

No hay información adicional disponible

6.1.2. Para el personal de emergencia

No hay información adicional disponible

6.2. Precauciones ambientales

Ninguno.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Para contención : No se requieren medidas especiales.
Métodos para limpiar : No se requieren medidas especiales.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manipule con cuidado, evite el impacto.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en seco a +/- 20 °C; 55-60% humedad del aire

7.3. Fin último específico

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Carburo de silicio (409-21-2)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (no fibrosa, fracción inhalable, material particulado que no contiene asbesto y <1% de sílice cristalino) 3 mg/m ³ (no fibrosa, fracción respirable, material particulado que no contiene asbesto y <1% de sílice cristalino) 0.1 fibras/cm ³ (según lo determinado por el método de filtro de membrana con un aumento de 400-450X (objetivo de 4 mm), utilizando iluminación de contraste de fase.-fibras respirables, incluyendo bigotes, longitud > 5 µm, relación de aspecto >= 3:1)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (fracción respirable)

WSDS-024 Productos no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies - Sólo SC

Hoja de Datos de Seguridad

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados	: La ventilación local y general debe ser adecuada para cumplir con los estándares de
Protección de las manos	: Guantes protectores.
Protección para los ojos	: Gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de trabajo adecuada.
Protección respiratoria	: Si las concentraciones en el aire están por encima de los límites de exposición aplicables, use protección respiratoria aprobada por NIOSH.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Malla, rollo o rueda impregnada con material abrasivo.
Olor	: Inodoro
Umbral de olor	: Dato no disponible
pH	: Dato no disponible
Punto de fusión	: Dato no disponible
Punto de congelación	: Dato no disponible
Punto de ebullición	: Dato no disponible
Punto de inflamabilidad	: Dato no disponible
Tasa de evaporación relativa (acetato de	: Dato no disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Dato no disponible
Límites de explosión	: Dato no disponible
Propiedades explosivas	: Dato no disponible
Propiedades oxidantes	: Dato no disponible
Presión de vapor	: Dato no disponible
Gravedad específica	: Dato no disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: Dato no disponible
Solubilidad	: Dato no disponible
Coefficiente de partición	: Dato no disponible
Logaritmo de coeficiente de partición	: Dato no disponible
Temperatura de autoignición	: Dato no disponible
Temperatura de descomposición	: Dato no disponible
Viscosidad	: Dato no disponible
Viscosidad cinemática	: Dato no disponible
Viscosidad, dinámica.	: Dato no disponible

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de Manejo y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá.

10.4. Condiciones a evitar

Ninguno.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno.

WSDS-024 Productos no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies - Sólo SC

Hoja de Datos de Seguridad

10.6. Productos peligrosos de la descomposición

Se generan, en uso, humos de sistema de resina en descomposición y polvo. En la mayoría de los casos, el material extraído de la pieza de trabajo será significativamente mayor que los componentes del producto abrasivo revestido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión/irritación de la piel	: No clasificado
Lesión/irritación ocular grave	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutación de células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado

Carburo de silicio (409-21-2)

Grupo IARC	2A - Probablemente carcinógeno para humanos
En la lista de carcinógenos de comunicación de peligros de OSHA	Sí

Toxicidad reproductiva	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (una exposición)	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	: No clasificado
Peligro de aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Efecto sobre la capa de ozono	: No hay información adicional disponible
Efecto sobre el calentamiento global	: No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de eliminación de desechos : Desechar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Departamento de Transporte (DOT)

De acuerdo con el DOT

No es un producto peligroso como se define en las regulaciones de transporte.

WSDS-024 Productos no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies

Sólo SC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones Federales de EE.UU.

Carburo de silicio (409-21-2)

Listado en el inventario de TSCA de EE.UU. (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

15.2. Regulaciones Estatales de EE.UU.

Carburo de silicio (409-21-2)

EE.UU. - Massachusetts - Derecho a conocer la lista
EE.UU. - Minnesota - Lista de sustancias peligrosas
EE.UU. - Nueva Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas
EE.UU. - Pennsylvania - Lista RTK (Derecho a conocer)

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto únicamente con fines de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de propiedad alguna específica del producto