



# WSDS-023 Sólo productos AO 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 AO 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 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) |
|---------------------------|----------------------------|---------|------------------------|
| Oxido de aluminio         | (CAS No) 1344-28-1         | 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 los ojos : 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 ingestión : 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-023 Productos no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies - Sólo AO

## 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  
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

| Óxido de aluminio (1344-28-1) |                                     |   |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| ACGIH                         | No aplica                           |   |
| OSHA                          | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> ) | 15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable) |

### 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.

# WSDS-023 Productos no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies - Sólo AO

## Hoja de Datos de Seguridad

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.

#### 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

# WSDS-023 Productos no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies - Sólo AO

## Hoja de Datos de Seguridad

Toxicidad aguda : No clasificado

### Óxido de aluminio (1344-28-1)

|                |              |
|----------------|--------------|
| Rata-oral LD50 | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

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

Toxicidad reproductiva : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos : 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.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones Federales de EE.UU.

#### Óxido de aluminio (1344-28-1)

Incluido en el inventario de la TSCA de EE.UU. (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) Incluido en la Sección 313 de SARA (listados de

|   |                        |
|---|------------------------|
| SARA Sección 313 - Informe de Emisiones | 1.0% (formas fibrosas) |
|---|------------------------|

### 15.2. Regulaciones Estatales de EE.UU.

# WSDS-023 Productos no tejidos de material plano y para tratamiento de superficies

## Sólo AO

### Óxido de aluminio (1344-28-1)

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*