



WSDS-012 Cepillo de cerámica y óxido de aluminio Nylox

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 : Cepillo de cerámica y óxido de aluminio Nylox

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

Uso de la sustancia/mezcla : Limpieza, desbarbado y acabado de componentes metálicos

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 está fabricado, no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. No se anticipan riesgos de exposición durante condiciones normales de manejo del producto. En la mayoría de los casos, los materiales retirados de la pieza de trabajo pueden 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 riesgos potenciales de exposición asociados con las partículas de polvo relacionadas con este producto.

Clasificación (GHS-US)

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-US

No aplica

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)
Ácido dodecanodioico, polímero con 1,6-hexanodiamina	(CAS No) 26098-55-5	> 98	No clasificado
Estabilizador, lubricantes y colorantes	Ninguna	< 2	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 : No se indica ninguna intervención específica, ya que el compuesto no es probable que sea peligroso por inhalación. Consulte a un médico si es necesario. Si se expone a los vapores del sobrecalentamiento o la combustión, salga al aire libre. Consulte a un médico si los síntomas persisten.
- Medidas de primeros auxilios después de contacto con la piel : No es probable que el compuesto sea peligroso por contacto con la piel, pero es aconsejable limpiar la piel después de su uso. Si el polímero fundido entra en contacto con la piel, enfríe rápidamente con agua fría. No intente pelar el polímero de la piel. Obtenga tratamiento médico para quemaduras térmicas.
- Medidas de primeros auxilios después de contacto con los ojos : En caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame a un médico.

WSDS-012 Cepillo de cerámica y óxido de aluminio Nylox

Hoja de datos de seguridad

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : No se indica ninguna intervención específica, ya que el compuesto no es probable que sea peligroso por ingestión. Consulte a un médico si es necesario.

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

Síntomas/lesiones después de la inhalación : Ninguno bajo condiciones normales de uso del producto.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Irritación mecánica de la piel causada por partículas.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Irritación mecánica de los ojos causada por partículas.

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, espuma, productos químicos secos, CO2

Medios de extinción inadecuados : Ninguno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : Grandes masas fundidas pueden encenderse espontáneamente en el aire. El enfriamiento con agua de tales masas es una buena práctica.

Peligro de explosión : Ninguno conocido.

5.3. Consejos para bomberos

Protección en la lucha contra 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 : Barra para evitar el riesgo de resbalones.

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 : Evite el contacto de partículas con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Guarde en un lugar fresco y seco. Mantenga los recipientes bien cerrados para evitar la absorción de humedad y contaminación.

7.3. Fin último específico

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Ácido dodecanodioico, polímero con 1,6-hexanodiamina (26098-55-5)	
ACGIH	No aplica
OSHA	No aplica

Nota: Se debe considerar el material de base y el revestimiento sobre el que se está trabajando.

WSDS-012 Cepillo de cerámica y óxido de aluminio Nylox

Hoja de datos de seguridad

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados:

Utilice una ventilación adecuada para minimizar la exposición a partículas en el aire y mantener la concentración de contaminantes por debajo de los límites de exposición laboral.

Protección respiratoria:

Cuando se exceden los límites de exposición o cuando las concentraciones de polvo son excesivas, se deben usar respiradores aprobados para esas condiciones. Al seleccionar el equipo de protección respiratoria, se debe considerar la exposición al recubrimiento o los materiales base en los que se está trabajando. Se deben seguir las regulaciones y normas locales cuando corresponda. El tipo de equipo respiratorio utilizado debe seleccionarse de acuerdo con el tipo de contaminante, forma y concentración que se produce. Seleccione y use respiradores de acuerdo con las regulaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección de las manos:

Se recomienda el uso de guantes de tela o cuero.

Protección para los ojos:

Gafas de seguridad o careta sobre gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección auditiva:

Se puede requerir protección auditiva.

Protección de la piel y del cuerpo:

El uso de ropa protectora debe usarse según sea necesario para prevenir la contaminación de la ropa personal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Filamentos
Olor	: Inodoro
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: 1.22 - 1.38
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición	: No hay datos disponibles
Logaritmo de coeficiente de partición	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica.	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

WSDS-012 Cepillo de cerámica y óxido de aluminio Nylox

Hoja de datos de seguridad

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

Calentamiento por encima de 340 grados C

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6. Productos peligrosos de la descomposición

Ciclopentanona, monóxido de carbono, aldehídos, amoníaco

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

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

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 en la capa de ozono : No hay información adicional disponible

Efecto en 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 para la eliminación de residuos : Deseche el contenido/envase de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

WSDS-012 Cepillo de cerámica y óxido de aluminio Nylox

Hoja de datos de seguridad

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.

Ácido dodecanodioico, polímero con 1,6-hexanodiamina (26098-55-5)

Listado en el inventario de TSCA de Estados Unidos (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

15.2. Regulaciones Estatales de EE.UU.

No hay información adicional disponible

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