



WSDS-009 Compuesto para pulir

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 : Compuesto para pulir

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

Clasificación (GHS-US)

No clasificado

2.2. Elementos de

la etiqueta GHS-US

No se aplica etiquetado

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)
Sílice, amorfo	(CAS No) 7631-86-9	45 - 50	No clasificado
Caolín	(CAS No) 1332-58-7	15 - 20	No clasificado
Grasas y aceites glicéricos, animales, hidrogenados	(CAS No) 68953-18-4	15 - 17	No clasificado
Glicéridos, C14-18	(CAS No) 67701-27-3	8 - 17	No clasificado
Óxido de hierro (Fe ₂ O ₃)	(CAS No) 1309-37-1	4 - 6	No clasificado
Éter nonilfenilo ramificado de polietilenglicol	(CAS No) 68412-54-4	1 - 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 : 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 generados con el uso pueden causar tos, dificultad para respirar. La respiración prolongada de gases puede afectar la capacidad respiratoria.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : La irritación de la piel puede ocurrir en la acción mecánica/química o reacción de dermatitis.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : El polvo o los residuos de pulido pueden irritar o dañar los ojos sin protección.

WSDS-009 Compuesto para pulir

Hoja de Datos de Seguridad

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 dióxido de carbono, químico seco, espuma o niebla

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. El compuesto de pulido seco y pelusa de rueda pulidora y los desechos pueden hacer que la mezcla sea combustible. Trate como un incendio por aceite.

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 : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Evite que los líquidos se congelen; almacene lejos del calor excesivo.

7.3. Fin último específico

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Sílice, amorfo (7631-86-9)		
ACGIH	No aplica	
OSHA	No aplica	
Grasas y aceites glicéricos, animales, hidrogenados (68953-18-4)		
ACGIH	No aplica	
OSHA	No aplica	
Glicéridos, C14-18 (67701-27-3)		
ACGIH	No aplica	
OSHA	No aplica	
Óxido de hierro (Fe ₂ O ₃) (1309-37-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fracción respirable)

WSDS-009 Compuesto para pulir

Hoja de Datos de Seguridad

Óxido de hierro (Fe₂O₃) (1309-37-1)		
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (gas) 15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (fracción respirable)
Caolín (1332-58-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (material en partículas que no contiene asbesto y <1% de sílice cristalino, fracción)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (fracción respirable)
Éter nonilfenilo ramificado de polietilenglicol (68412-54-4)		
ACGIH	No aplica	
OSHA	No aplica	

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	: Pastel duro
Color	: Dato no disponible
Olor	: Grasa suave
Umbral de olor	: Dato no disponible
pH	: Dato no disponible
Punto de fusión	: 125 - 140 °F
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	: 1.5
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: Dato no disponible
Solubilidad	: Insignificante.
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

WSDS-009 Compuesto para pulir

Hoja de Datos de Seguridad

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

Agentes oxidantes o reductores fuertes.

10.6. Productos peligrosos de la descomposición

En la combustión pueden formarse hidrocarburos para producir humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Silice, amorfo (7631-86-9)	
Rata-oral LD50	> 5000 mg/kg
Conejo dermal LD50	> 2000 mg/kg
LC50 Rata - inhalación (mg/l)	< 2.2 mg/l (Tiempo de exposición: 1 h)

Óxido de hierro (Fe2O3) (1309-37-1)	
Rata-oral LD50	> 10000 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

Silice, amorfo (7631-86-9)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Óxido de hierro (Fe2O3) (1309-37-1)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

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

Silice, amorfo (7631-86-9)	
LC50 peces 1	5000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Brachydanio rerio [estática])
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Ceriodaphnia dubia)

WSDS-009 Compuesto para pulir

Hoja de Datos de Seguridad

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Sílice, amorfo (7631-86-9)

BCF peces 1 (no se espera bioacumulación)

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.

Sílice, amorfo (7631-86-9)

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

Grasas y aceites glicéricos, animales, hidrogenados (68953-18-4)

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

Glicéridos, C14-18 (67701-27-3)

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

Óxido de hierro (Fe₂O₃) (1309-37-1)

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

Caolín (1332-58-7)

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

Éter nonilfenilo ramificado de polietilenglicol (68412-54-4)

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

15.2. Regulaciones Estatales de EE.UU.

Sílice, amorfo (7631-86-9)

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)

Óxido de hierro (Fe₂O₃) (1309-37-1)

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)

WSDS-009 Compuesto para pulir

Hoja de Datos de Seguridad

Caolín (1332-58-7)

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