

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al estándar de comunicación de peligros de OSHA (CFR 29 1910.1200) Producto HazCom 2012



: Limpiador y abrillantador de acero inoxidable- 02, 02A, 02WMA, 49, 49A, 102, 494, 955D

## SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto:** Limpiador y pulidor de acero inoxidable

**Código del producto:** 02, 02A, 02WMA, 49, 49A, 102, 494, 955D

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado:** Limpiador

**Restricciones de uso:** Úselo solo como se indica.

### Datos del Proveedor

**Fabricante:** Productos Weiman

755 Tri-State Parkway

Gurnee, IL 60031

847-263-3500

### Número de teléfono de emergencia

**Número de 24 horas:** 1-800-535-5053

**Internacional:** 1-352-323-3500

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación

Clase de peligro	Categoría
Aerosol inflamable	2
Gases a presión - Gas licuado	N/A

### Elementos de la etiqueta

**Símbolo(s) de peligro:**



**Palabra(s) de advertencia:** Advertencia

**Declaración(es) de peligro:** Aerosol inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

**Declaración(es) de precaución:** Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. No fumar. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Envase presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Almacene en un lugar bien ventilado.

### Otros peligros

El 1% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	Número CAS	%
Gases de petróleo, licuados	68476-85-7	10-30
Destilados de petróleo, fracción ligera	hidrógeno 64742-47-8	7-13
Aceite mineral blanco, petróleo	8042-47-5	7 -13

El porcentaje exacto (concentración) de composición se ha retenido como secreto comercial de acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200.

#### SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS Medidas

##### de primeros auxilios

**Inhalación:** Si respira con dificultad, lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Consiga consejo/atención médica si no se siente bien.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto, enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua. Quítese los lentes de contacto, si los usa. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Confirma el estándar de comunicación de peligros de OSHA (CFR 29 1910.1200)



**Producto HazCom 2012:** Limpiador y abrillantador de acero inoxidable- 02, 02A, 02WMA, 49 , 49A, 102, 494, 955D

**Fecha de revisión:** 16 de marzo de 2022

**Ingestión:** Si se ingiere, NO induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga consejo/atención médica si no se siente bien.

**Piel:** Si se produce irritación, enjuague la piel con abundante agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste. **Síntomas y efectos más importantes (agudos y retardados)**

**Inhalación:** Puede causar irritación del tracto respiratorio.

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir malestar o dolor, exceso de parpadeo y producción de lágrimas, con posible enrojecimiento e hinchazón.

**Ingestión:** Puede ser dañino si se ingiere. Puede causar malestar estomacal, náuseas o vómitos.

**Piel:** Puede causar irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, pérdida de grasa y agrietamiento de la piel. **Indicación de cualquier Atención Médica Inmediata y Tratamiento**

##### **Especial Necesario**

**Nota para el médico:** tratar sintomáticamente.

#### SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### **Medios**

**Adecuado:** Tratar para el material circundante.

**Inadecuado:** Ninguno conocido.

##### **Peligros específicos derivados de productos químicos**

Aerosol inflamable. Los productos de combustión incluyen, y no se limitan a: óxidos de carbono. El calor puede generar presión, romper los recipientes cerrados, propagar el fuego y aumentar el riesgo de quemaduras y lesiones.

##### **Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos**

Enfriar los recipientes cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Manténgase contra el viento del fuego. Use equipo completo de protección contra incendios (equipo completo de Bunker) y protección respiratoria (SCBA).

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL Precauciones

### personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Use la protección personal recomendada en la Sección 8. Aísle el área de peligro y prohíba la entrada al personal innecesario y sin protección.

**Precauciones ambientales:** Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica.

### Métodos y Material de Contención y Limpieza

Fuentes de ignición eliminadas. Contenga y/o absorba el derrame con material inerte (p. ej., arena, vermiculita), luego colóquelo en un recipiente adecuado. No arroje al alcantarillado ni permita que ingrese a las vías fluviales. Utilice el Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado. Recoja el material y colóquelo en un recipiente para desechos. Proporcionar ventilación.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Manipulación:** Mantener alejado de fuentes de ignición- No fumar. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No lo tragues. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Envase presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**Consejos generales de higiene:** Lavar la ropa contaminada antes de usar. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar. **Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento:** Se deben seguir los procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Mantener fuera del alcance de los niños. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Almacene lejos de la luz solar directa u otras fuentes de calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

Pautas de exposición:

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Confirma el estándar de comunicación de peligros de OSHA (CFR 29 1910.1200)



**Producto HazCom 2012:** Limpiador y abrillantador de acero inoxidable- 02, 02A, 02WMA, 49, 49A, 102, 494, 955D

**Fecha de revisión:** 16-mar-2022

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Gases de petróleo, licuados (68476-85-7)	1000 ppm	180 mg/m <sup>3</sup>	No disponible
Destilados de petróleo, liviano tratado con hidrógeno (64742-47-8)	No disponible	No disponible	No disponible
Aceite mineral blanco, petróleo (8042-47-5)	No disponible	No disponible	No disponible

### Controles de ingeniería apropiados

Use ventilación adecuada para mantener las exposiciones (niveles de polvo, humo, vapor, etc. en el aire) por debajo de los límites de exposición recomendados.

### Medidas de Protección Individual

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. La selección del

respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y los límites de trabajo seguros del respirador seleccionado.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección ocular/ facial:** Se recomiendan anteojos o gafas de seguridad al usar el producto.

**Prácticas generales de trabajo/higiene:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Emulsión blanca

**Olor:** Floral

**Umbral de olor:** No determinado

**pH:** No determinado

**fusión/punto de congelación:** No determinado

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** No determinado

**Punto de inflamación:** >93,3°C (>200°F) TCC (producto concentrado)

**Tasa de evaporación:** No determinado

**Inflamabilidad (sólido, gas):** Aerosol

**inflamable Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión:** No determinado

**Presión** No determinado

**Densidad de vapor:** No determinado

**Densidad relativa:** 0,94

**Solubilidad(es):** No determinado

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado

**Temperatura de autoignición:** No determinado

**Temperatura de descomposición:** No determinado

**Viscosidad:** 2900-5600 cP a 25°C (77°F)

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** No reactivo en condiciones normales.

**Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Aerosol inflamable. Contenido bajo presión. El recipiente puede explotar si se calienta. No perforar. No quemes.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna bajo uso normal.

**Condiciones a evitar:** Calor. Materiales incompatibles. Fuentes de ignición.

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Pueden incluir y no están limitados a: óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Confirma el estándar de comunicación de peligros de OSHA (CFR 29 1910.1200)

**Producto HazCom 2012:** Limpiador de acero inoxidable y Polaco- 02, 02A, 02WMA, 49, 49A, 102, 494, 955D

**Fecha de revisión:** 16 de marzo de 2022



**Rutas probables de exposición:** Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión

**Información relacionada con efectos físicos, químicos y toxicológicos**

Consulte la sección 4 de esta SDS.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos por exposición a corto y largo**

**plazo** Carcinogenicidad: NTP: No IARC: No OSHA: No

**Medidas numéricas de toxicidad**

Producto	
ATE (oral)	>2000 mg/kg, ATE de rata
(cutánea)	>2000 mg/kg, ATE de conejo
(inhalación)	>5 mg/l/4h, rata

**Información del componente:**

Nombre químico	LD50 oral	LD50 dérmico	CL50 de inhalación
Gases de petróleo, licuado (68476-85-7)	No disponible	No disponible	658 mg/l/4h (rata)
Destilados de petróleo, fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	>5000 mg/kg (rata)	>2000 mg/kg (conejo)	> 5,2 mg/l/4h (rata)
Aceite mineral blanco, petróleo (8042-47-5)	>5000 mg/kg (rata)	>2000 mg/kg (conejo)	>5 mg/l/4h (rata)

**SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad:** No establecido

**Persistencia y degradabilidad:** No establecido

**bioacumulación:** No establecido

**Movilidad en el suelo:** No establecido

**Otros efectos adversos:** No hay información adicional disponible.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN**

Consulte la sección 8 de esta SDS para conocer los controles de exposición y la protección personal.

Deseche el producto y el recipiente de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales aplicables.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

**Nota:** la clasificación cambia según la cantidad, el embalaje y el método de envío. Consulte el documento de envío actual para obtener la información de envío más actualizada.

UN1950, Aerosoles, 2.1

**DOT (Tierra):** Cantidad limitada

**IATA (Aire):** Regulado

**IMDG (Buque):** Cantidad limitada

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Todos los ingredientes de este producto se enumeran o están excluidos de la lista de la Ley de Sustancias Tóxicas de EE. UU. (TSCA) ) Inventario de Sustancias Químicas.

Este producto está etiquetado de acuerdo con las normas administradas por la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC). El patrón de uso y la exposición en el lugar de trabajo generalmente no son consistentes con los experimentados por los consumidores. Los requisitos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA) aplicables a esta Hoja de datos de seguridad difieren de los requisitos de la CPSC y, como resultado, esta SDS puede contener información adicional sobre peligros para la salud que no es pertinente para el uso del consumidor y que no se encuentra en la etiqueta del producto. .

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**Fecha de publicación:** 11 de marzo de 2015

**Fecha de revisión:** 16 de marzo de 2022

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Confirma la norma de comunicación de peligros de OSHA ( CFR 29 1910.1200) HazCom 2012



**Producto:** Limpiador y pulidor de acero inoxidable- 02, 02A, 02WMA, 49, 49A, 102, 494, 955D

**Fecha de revisión:** 16 de marzo de 2021

La información provista en esta hoja de datos de seguridad es correcta en la medida de lo posible de nuestro conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material específico diseñado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la hoja de datos de seguridad**