



# Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015  
Fecha de emisión: 14/08/2025 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Nombre comercial : Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L  
Código de producto : 1753411

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Remoción de óxido  
Restricciones de utilización : Ninguno conocido

#### 1.4. Detalles del proveedor

##### Manufactured or sold by:

CRC Industries de Mexico S. de R. L. de C. V.  
Cerrada Canadá 201-H  
Fraccionamiento industrial Martel  
Santa Catarina, NL 66367  
Mexico  
T 81-2139-0572

#### 1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 01-800-681-9531 (Mexico) - 57 601 7942539 (Colombia)  
Emergencias las 24 horas

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### GHS MX Clasificación

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 3 H316 Provoca una leve irritación cutánea.  
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS MX

Palabra de advertencia (GHS MX) : Atención  
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H316 - Provoca una leve irritación cutánea  
Consejos de prudencia (GHS MX) : P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P501 - Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional.

#### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

# Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Agua	Water	CAS N°: 7732-18-5	80 - 90
Proprietary Ingredient	Proprietary Ingredient	CAS N°: Proprietary	10 - 20

Comentarios : La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación prolongada puede resultar nociva.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca una leve irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar ligera irritación temporal.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar irritación al tracto digestivo.

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Material extintor inadecuado : Ninguno conocido.

#### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Sin peligro de incendio.
- Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

# Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : Detener el vertido sin riesgo si es posible. Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa.
- Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

# Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual : Llevar el equipo de protección personal recomendado.  
Protección de las manos : Use guantes de protección tales como: Nitrilo  
Protección ocular : Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).  
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada  
Protección de las vías respiratorias : No es necesario protección respiratoria bajo condiciones normales de uso

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Color : Incoloro a amarillo claro  
Olor : Ligero  
Umbral olfativo : No hay datos disponibles  
pH : 5 – 6  
Punto de fusión : No hay datos disponibles  
Punto de congelación : No hay datos disponibles  
Punto de ebullición : 100 °C (211.9 °F)  
Punto de inflamación : Ninguno  
Velocidad de evaporación : Moderado  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable  
Límites de explosividad : No hay datos disponibles  
Presión de vapor : No hay datos disponibles  
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles  
Densidad relativa : 1.04  
Solubilidad : Soluble en agua.  
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles  
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No hay datos disponibles  
Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles  
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles  
Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles  
Masa molecular : No hay datos disponibles  
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles  
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

# Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca una leve irritación cutánea. pH: 5 – 6
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado. pH: 5 – 6
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado.
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca una leve irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar ligera irritación temporal.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar irritación al tracto digestivo.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L

Persistencia y degradabilidad	No hay datos sobre la degradabilidad de este producto.
-------------------------------	--

# Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Agua (7732-18-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -1.38

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Los envases vacíos deben ser reciclados, reutilizados o eliminados de acuerdo con la reglamentación local.

Normativa regional sobre residuos : Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional.

Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. Evitar que penetre en la canalización de aguas superficiales o subterráneas.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / IMDG / IATA

NOM	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
No aplicable	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>		
No aplicable	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>		
No hay información adicional disponible		

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### NOM

No aplicable

:

# Removedor de óxido de servicio pesado Evapo-Rust®, 208 L

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### IMDG

No está reglamentado.

:

### IATA

No está reglamentado.

:

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

#### Reglamentos nacionales

Contiene sustancia/s incluida/s en INSQ

Otra información

: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA, o están exentos de los requisitos del inventario.

All components of this product are listed on the DSL, NDSL, or are exempt from the inventory requirements.

## SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Otra información

CRC# 1757392

Autor

Angelina Cibulskis

Fecha de emisión

: 14/08/2025

### Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H316	Provoca una leve irritación cutánea
------	-------------------------------------

Safety Data Sheet (SDS), Mexico, CRC

La información que este documento contiene se refiere al material específico como fue suministrado. Podrá no ser válida para este material si se lo usa combinado con cualquier otro material. Al mejor entender de CRC, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta. Para mayores aclaraciones sobre cualquier información contenida en esta (M)SDS, consulte a su supervisor, un profesional de salud y seguridad o CRC Industries, Inc. CRC Industries de Mexico S. de R. L. de C. V.