



## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

Nombre del producto: **Sellador para roscas y lubricante anticorrosivo.**  
Uso: **Todo tipo de conexiones en general automotrices e industriales.**

Empresa:  
**INDUSTRIAS ENHMAR, S. A. de C. V.**

Dirección de contacto:  
**Sur 6 N.º 48, Col. Agrícola Oriental  
08500 Iztacalco, Ciudad de México.**

Información en caso de urgencia:  
**En caso de emergencia, comunicarse a los teléfonos: (55) 57637578, 57633465 ó  
57562298  
Emergencias ANIQ: 018000021400**

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:**  
Sustancia química considerada: **Corrosiva**



**2.2 Riesgos para la salud:**

H332 Nocivo en caso de inhalación  
H304 Nocivo en caso de ingestión  
H319 Provoca irritación ocular



**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

COMPONENTE	NÚMERO CAS:	NÚMERO ONU:	PROPORCIÓN APROX:
PETROLATO	8009-03-08	N/A	60.5 %
CLORURO DE AMONIO	12125-02-9	9085	14.0 %

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

1.Contacto con los ojos  
**Enjuagar con abundante agua.**

2.Contacto con la piel  
**Lavar con jabón y agua**

3.Inhalación  
**No aplica.**

4.Ingestión  
**Consultar a su médico.**

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medio de extinción:**  
Niebla de agua, polvo químico seco, espuma y CO2

**5.2 Protección personal:**  
Equipo especial de protección general para combates de incendio.  
Equipo de respiración autónomo.



**5.3 Causas que producen el incendio:**  
Solo con flama directa.

**5.4 Información adicional:**  
El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

- 6.1. Material sólido de fugas poco probables.  
 6.2. En el caso, evitar que el producto llegue a coladeras y recolectar en otro recipiente.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**P402 + P404:** Almacenar el material en lugares techados, en recipientes cerrados y alejados de toda fuente de calor, flama o rayos solares directos.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****8.1. Equipo de protección personal**

Lentes de seguridad o careta de soldar, guantes y ropa industrial

**8.2. Ventilación**

**Ninguna en estado natural.**

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico:	Grasa
Olor:	Característico
Apariencia	Solida, inodora
Solubilidad en agua:	Soluble
Punto de Inflamación:	No aplica
Solidos totales:	92.3%
Temperatura de ebullición	520 °C
Temperatura de fusión	150 – 180 °C
Temperatura de ignición	191 °C
Presión de vapor (mm Hg 20°C)	Nula
Densidad relativa	1.0879
Densidad vapor (aire=1)	No disponible
Reactividad en agua	No reacciona
% Volatilidad	Nulo
Velocidad Volátil	No aplica
Punto de Inflación	No aplica
Limite inflamabilidad Interior	No disponible
Limite inflamabilidad superior	No disponible

## **SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **10.1 Reacciones peligrosas:**

Este material es estable, por lo que no se presentan reacciones durante el almacenamiento y manipulación.

### **10.2. Sustancia**

No reactiva

### **10.3. Condiciones por evitar**

Mantener bajo techo y alejado de fuentes directas de calor.

### **10.4. Polimerización espontánea**

No ocurre

### **10.5. Incompatibilidad (sustancias a evitar)**

Ácidos minerales, hidróxidos metálicos, nitrato de amonio, flúor, clorato de potasio y oxidantes fuertes.

### **10.6. Producto de descomposición sustancias peligrosas**

Monóxido de carbono

## **SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Productos de la combustión nocivos para la salud

Bióxido y monóxido de carbono

### **11.1 Sustancia química considerada:**

Corrosiva

### **11.2 ingestión accidental:**

Laxante

### **11.3 Inhalación:**

Irritación

### **11.4 contacto con la piel:**

Puede causar ligera irritación

### **11.5 contacto con los ojos:**

Puede causar irritación

### **11.6 Efectos de exposición aguda:**

Ninguna en estado natural

### **11.7 Efectos de exposición crónica:**

Ninguna en estado natural

### **11.8 Información para el medico:**

puede producir laxitud y dolor abdominal

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

De acuerdo con la reglamentación ecológica local.

## **SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### **Método de eliminación de residuos:**

Las adiciones químicas, el procesamiento y otro cambio de este material, puede volver la información presentada en esta Hoja de Seguridad, sobre el tratamiento de los residuos, incompleta, incorrecta o inapropiada en otra forma.

Se deberá estar consciente de que los requisitos estatales y locales para la eliminación de los residuos, pueden ser más limitantes o distintos en otro modo a las leyes y los reglamentos. Consultar los reglamentos estatales y locales en cuanto a la eliminación correcta de este material.

### **Manipulación y eliminación de los recipientes:**

Embalajes contaminados no pueden volver a utilizarse.  
Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

## **SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

De acuerdo con la reglamentación de transporte local: **CLASE 8 (corrosivo)**

## **SECCIÓN 15. REGLAMENTACIONES**

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales  
Según las Directivas de la CE, el producto ha de ser etiquetado como CORROSIVO.

## **SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. La garantía en relación con ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no puede deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Fecha de elaboración: enero de 2019.

Fecha de revisión: mayo de 2019.