

PTX de México, S.A. de C.V.  
Calle 3 No. 47-104 Col. ALce Blanco  
53370 Naucalpan de Juárez  
Edo. de México  
Teléfono: 55 76 90 055

## Hoja de Datos de Seguridad de Material

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: ESMERIL PARA ASENTAR VALVULAS LATA 50 g.  
No. Parte: 87B  
Tipo de Producto: Grasa Esmeriladora

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	Porcentaje	ACGIH 8 Hr. TWA:	OSHA 8Hr. TWA
Aceite Mineral 64742-65-0	50	10 mg/ml	5 mg/ml

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

Toxicidad : N.A

Rutas primarias de Entrada:

Signos y Síntomas de Exposición: Exposición aguda, ingestión:Ninguno esperado bajo condiciones normales de uso.  
Exposición aguda, inhalación:Ninguno esperado bajo condiciones normales de uso.  
Exposición aguda, contacto con la piel: Irritación  
Exposición aguda, contacto con los ojos:Irritante  
Exposición crónica, inhalación:Irritante  
Exposición crónica, contacto con la piel:Irritante.  
Exposición crónica, contacto con los ojos:Irritante

Condiciones Médicas Reconocidas como Agravantes por la Exposición: Ninguna Conocida

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No inducir al vómito. Mantener la calma. Obtener atención médica

Inhalación: Retire a la víctima al aire fresco, si no respira de respiración artificial.  
Obtenga atención médica..

Contacto con la Piel: Enjuague con agua y jabón en forma abundante.

Contacto con los Ojos: Enjuague con abundante agua por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Temperatura de Inflamación (°F/C): 160°C

Medio Recomendado para Extinción: Dióxido de Carbono, espuma, polvo químico seco.

Procedimientos Especiales para

Combatir Fuego: No entre al lugar del siniestro sin equipo de protección recomendado.

Productos Peligrosos Formados por

Fuego o Descomposición Térmica: Gases tóxicos o irritantes generados por la combustión.

Peligros Inusuales de Fuego/Explosión: N.D

Límite Menor de Explosividad: N.D

Límite Mayor de Explosividad: N.D

**Nombre del Producto:** Esmeril para Asentar Valvulas Lata 50 g.  
**No. Parte:** 87B

## **6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME:**

### **Procedimientos en Caso de Derrame:**

Evitar que el material se siga derramando. Absorber el material con un material inerte y colocar en contenedor cerrado. Absorber con un material inerte y colocar en contenedor cerrado. Recolectar todo el material derramado y almacenarlo en un contenedor cerrado hasta su confinamiento.

## **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**

### **Almacenamiento:**

Almacenar en un área seca y fría a una temperatura inferior a 49°C lejos de fuentes de ignición.

### **Manejo:**

Mantener el contenedor cerrado cuando no este en uso.

## **8. CONTROLES A EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Ojos:** Goggles o lentes de seguridad.

**Piel:** Guantes de hule.

**Ventilación:** Suficiente para mantener baja la concentración del TLV

**Protección Respiratoria:** Si el lugar es muy pequeño utilice una mascarilla con cartucho aprobado por la NIOSH.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Apariencia:** Pasta Negro Verdosa

**Olor:** Aceite

**Punto de Ebullición (°C):** N.A.

**pH:** N.A.

**Solubilidad en Agua:** Parcial

**Gravedad Específica:** 1.3

**Contenido VOC (%Peso):** No determinada

**Presión de Vapor:** No determinada

**Densidad de Vapor(Aire=1):** No determinada

**Velocidad de Evaporación:** No determinada

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad Química:** Estable

**Peligros de Polimerización:** No ocurre

**Incompatibilidad:** Ninguna conocida

**Condiciones a Evitar:** Exposición a flama y calor excesivo

**Productos Peligrosos Formados por**

**Fuego y Descomposición Térmica:** Hidrocarburos

**Nombre del Producto:** Esmeril para Asentar Valvulas Lata 50 g.  
**No. Parte:** 87B

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No determinados

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Información reglamentaria:**

No determinado.

**Disposición de los residuos:**

Confinación en cementerio industrial

**Datos toxicológicos:**

No determinado.

**Información complementaria:**

No determinado.

## **13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO**

**Método Recomendado para Desecho:**

Deseche el material sin contaminar a través del drenaje con el permiso de la autoridad correspondiente.

**Número para desecho US EPA:**

NH-No es un material riesgoso según RCRA

## **14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE**

**DOT (49CFR172)**

**Transporte Local Terrestre**

Nombre de Embarque DOT:

No restringido

Clase de Peligro:

No determinado.

Número UN/ID:

No restringido

Contaminante Marino:

No determinado.

**IATA**

Nombre para Embarcar:

Clase o División:

Número UN/NA:

Ninguno

**IMDG**

Embarque Apropiado:

Clase de Peligro:

Número UN:

Ninguno

## **15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

**SARA 313, Químicos:**

**CALIFORNIA PROP 65:**

**Estatus de Inventario TSCA:**

## **16. INFORMACIÓN MISCELÁNEA**

**Calificación NFPA estimada:**

SALUD 1 FLAMABILIDAD 1, REACTIVIDAD 0

**Clasificación HMIS estimada:**

SALUD 1, FLAMABILIDAD 1, RIESGO FÍSICO 0

La NFPA es una marca registrada de la Asoc. Nacional de Protección contra el Fuego

La HMIS es una marca registrada de la Asoc. Nacional de Pinturas y Recubrimientos

**Preparado por:**

J.Palomares Gerente de Salud y Seguridad

**Compañía:**

Permatex de México, SA de C.V. Teléfono: 55769005

**Revisión:**

01/03/01

**Revisión No.:**

0