

## Sección 1: Identificación del producto

**Producto:** DESOXIDANTE ANTICORROSIVO TRADICIONAL PENETRIT  
(PRESENTACIÓN EN AEROSOL)

**Usos del Material:** destraba los mecanismos engranados, afloja tuercas, tornillos y bulones. Lubrica y desengrana piezas atascadas.

**Empresa Elaboradora:** J.V.S. Interamericana S.A.  
O´Gorman 3298  
(C1437BCF) Buenos Aires  
Rep. Argentina  
Tel./Fax : +54 +11 4919-7955  
E-mail: [info@penetrit.com](mailto:info@penetrit.com)  
Web Site: [www.penetrit.com](http://www.penetrit.com)



## Sección 2: Composición e información sobre los ingredientes

Hidrocarburos refinados  
Grafito coloidal  
Butilglicol  
Silicona  
Propelente

## Sección 3: Identificación de riesgos

**Riesgos más importantes:** puede producir irritación en pieles muy sensibles, en las mucosas y los ojos.

**Vías de Absorción:** Puede Absorberse a través de la piel, Contacto cutáneo, Contacto con los ojos e Ingestión.

**Efectos potenciales en la salud:**

- **Ojos:** Puede causar irritación en los ojos.
- **Piel:** Puede provocar irritaciones, resequedad y agrietamiento en pieles extremadamente sensibles.
- **Ingestión:** Nocivo si se ingiere. La ingestión puede ocasionar molestias gástricas graves.

## Sección 4: Primeros auxilios

- Exposición a los Ojos: lavar con abundante agua, manteniendo los párpados separados, consultar al oftalmólogo.
- Exposición a la piel: Lavar el área expuesta con agua y jabón. En el caso de pieles sensibles emplear jabón neutro. Si la irritación persiste consultar al médico.
- Ingestión: Si el accidentado está consciente darle a beber abundante leche o agua y consultar al médico en forma inmediata.
- Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar abierto, De persistir síntomas como tos o mareos, luego de una adecuada ventilación de la persona afectada, concurrir al médico.

## Sección 5 : Extinción de incendios

Producto Combustible.

Métodos de extinción adecuados: espuma o polvo químico, **NO** usar Agua.

## Sección 6: Medidas en caso de derrames accidentales

Los items envasados en aerosol pueden explotar en caso de retorno de llama, si se da que el escape tome contacto con una fuente de calor de alta temperatura.

Eliminar todas las fuentes posibles de ignición.

De ser posible, colocar el recipiente de modo tal que por la fuga se favorezca el escape de gas propelente antes que del líquido.

## Sección 7: Manipulación y almacenaje

Las áreas y métodos de trabajo deben organizarse de modo tal de evitar contacto directo con el producto.

Las áreas deben contar con buena ventilación natural, o eventualmente ventilación forzada para evacuación de gases. También deben contar con duchas de emergencia e instalaciones para el lavado de ojos.

## Sección 8 : Controles de exposición / protección personal

- Ojos: Anteojos de seguridad con protección lateral o lentes anti-salpicaduras.
- Cuerpo: Prevenga el contacto con la piel sin fondos o sin protección. Se utilizara una vestimenta apropiada.
- Mano: Guantes de goma.
- Pies: No son necesarias precauciones especiales si se usa debidamente.
- Ropa de protección (Pictogramas)



## Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico : líquido aceitoso con grafito coloidal en suspensión en aerosol.  
Aspecto del líquido puro: Color Negro.  
Densidad del Concentrado : 0,846 Gr. / cm<sup>3</sup>.  
Flash Point del Concentrado (Cleveland): 85 ° C mínimo.  
Punto de Combustión del Concentrado: 100 ° C

## Sección 10 : Estabilidad y reactividad

El producto es estable bajo condiciones normales de trabajo.

## Sección 11: Información toxicológica

Producto levemente tóxico. Puede causar irritación en pieles sensibles, mucosas y ojos, peligrosa su ingestión.

### Consultas en caso de intoxicaciones:

- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Prof. A. Posadas.  
Tel.(011) 4654-6648 y 4658-7777.  
Bs. As. - Argentina
- Unidad Toxicológica del Hospital Gral. de Niños Dr. R. Gutiérrez  
Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247.  
Bs. As. - Argentina
- Hospital de Clínicas Facultad de Medicina - UBA  
Bs. As. – Argentina  
Tel. (011) 4508-3900 y 3888 (int.480) Directo (011) 4508-3760
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba.  
Córdoba – Argentina  
Tel. (0351) 470-3492 y 470-3565.

## Sección 12 : Información ecológica

Por ser un derivado de hidrocarburos, deberán tenerse en consideración todos los cuidados que se tienen con éstos.

### Consideraciones a tener en cuenta:

1. No arrojar en la vía publica.
2. No incinerar.
3. No derramar en cloacas o pozos.

## Sección 13 : Disposición

El producto contaminado y los materiales usados en su limpieza deberán ser desechados de acuerdo con las disposiciones oficiales locales que regulen el desecho de hidrocarburos.

## Sección 14 : Información para el transporte

Dot Clasificación: CLASE 2: Gas Inflamable  
División 2.1: Aerosoles Inflamables  
UN 1950  
Sin grupo de embalaje



Contaminante Marino: No es contaminante.

## Sección 15 : Regulaciones

Fuente: SARA Titulo III

**Químicos Tóxicos:** Este producto no contiene ningún químico clasificado como un agente cancerígeno ni concentraciones internas mayores a 0,1 % de acuerdo a la sección 313 de SARA título III.

**Sección 302 – Sustancias Extremadamente Peligrosas:** Consecuentemente con la sección 302 de SARA Titulo III, este producto no contiene sustancias extremadamente peligrosas. Estos son materiales que pueden contener compuestos de zinc menores a 5,5 % como Zn.

**Sistema de información del material (WHMIS):** Este producto no contiene mas de 1,0 % de ninguna sustancia química, considerada extremadamente peligrosa.



**Sección 16 : Datos complementarios**

Los datos suministrados están basados en el conocimiento corriente y en la experiencia.

El sentido de esta hoja de seguridad es describir el producto en los términos de su requerimiento para una manipulación segura del mismo. Los datos no significan ninguna garantía respecto a las propiedades del producto. Los lectores quedan avisados de tomar estas recomendaciones como una guía general.

