

**FICHA DE SEGURIDAD****1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**Producto: **POSTOXID SEMI-MATE**

Empresa: Pentol Productos, S.L.  
Polígono Molí d'en Xec, Nave 1  
08291 Ripollet (Barcelona)  
Tel. 902 199 361 – Fax: 93 407 12 44

Teléfono en caso de urgencia: Instituto Nacional de Toxicología 915 620 420

**2 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Barniz al disolvente para decoración.

Componentes peligrosos:

Nombre químico	% rango	Símbolo	Frases – R	EINECS
Nafta (petróleo) fracción pesada	40 – 60	Xn, N	R10, 51/53, 65, 66, 67	265 – 185 – 4
Xileno	1 – 5	Xn	R10, 21/21, 38	215 – 535 – 7

Véase la redacción completa de las frases de riesgo en el punto 16.

**3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Fácilmente inflamable. Nocivo por inhalación. Durante su utilización es posible la generación de gases, Mezclas de aire y vapores explosivos.

**4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Indicaciones generales:

Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

En todos los casos, proporcionar asistencia médica de observar síntomas o molestias.

La persona que auxilie debe autoprotgerse.

En caso de inhalación:

Respirar aire fresco. Proporcionar asistencia médica si la exposición es importante.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente la piel afectada con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. Con los párpados abiertos.

Proporcionar asistencia médica inmediata.

En caso de ingestión:

Si el afectado no está inconsciente, lavar la boca con agua y dar de beber agua. No provocar el vómito.

Proporcionar asistencia médica inmediata.

## 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, espuma, polvo químico, anhídrido carbónico.

Medios de extinción no adecuados:

Agua a presión.

Productos peligrosos de descomposición:

Monóxido/dióxido de carbono. Según las condiciones de combustión, la formación de otros compuestos peligrosos para la salud no puede ser excluida.

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar vestido de protección apropiado y, de ser necesario, equipo respiratorio autónomo.

## 6 – MEDIDAS A TOMAR EN CASO ACCIDENTAL

Medidas de protección para las personas:

Procurar ventilación adecuada.

Utilizar ropa de protección adecuada y, de ser necesario, equipo de respiración autónomo

Mantener alejado de llamas y fuentes de ignición.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Impedir que el producto penetre en cauces de agua, en desagües y alcantarillas y en el suelo.

Los derrames o la descarga no autorizada en cursos de agua deben comunicarse inmediatamente a la autoridad competente.

Recoger con material absorbente adecuado y eliminarlo (véase capítulo 13).

## 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Utilizar ropa de protección adecuada.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Procurar que haya una buena ventilación.

Observar las advertencias de las etiquetas y de las instrucciones de seguridad.

Protección contra incendio y explosión:

Evitar llamas y fuentes de ignición.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Almacenamiento:

Mantener los recipientes bien cerrados.

Almacenar en lugar bien ventilado a temperatura ambiente.

Evitar las temperaturas extremas. Tiempo de almacenamiento 12 meses a temperatura ambiente.

## 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN PERSONAL.

Nombre químico: Nafta (petróleo)	
VLA-ED: 350 ppm	VLA-EC ---
VLB: ---	Otra información: j, vía dérmica

Nombre químico: Xileno	
VLA-ED: 50 ppm	VLA-EC 100 ppm
VLB: 1,5 g/g creatinina	Otra información: Vía dérmica

**VLA-ED = Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria**

**VLA-ED = Valor Límite Ambiental – Exposición de Corta Duración**

**VLB Valor Límite Biológico**

**Otra Información**

**J= De acuerdo con la información disponible contiene menos del 0,1 % de benceno por lo cual no está clasificado como carcinogénico**

**Vía Dérmica= Puede absorber por vía cutánea**

Protección de las vías respiratorias:  
Evitar respirar los vapores.

Protección de manos y de la piel:  
Utilizar guantes protectores (goma).

Protección de los ojos:  
Utilizar gafas de protección de seguridad o pantalla protectora.

Medidas generales de protección y de higiene:  
Evitar el contacto con el producto concentrado.  
No comer, beber ni fumar mientras se utiliza el producto.  
Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.

## 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido viscoso.
- Color: Ámbar
- Olor: Característico a solvente orgánico
- Cambio de estado:            punto de ebullición:    No disponible  
    Punto de fusión:        No disponible
- Punto de inflamación: No disponible
- Punto de auto inflamación: No disponible
- Riesgo de explosión:        Los valores son inflamables en mezcla con el aire.
- Limites de explosividad:    Limite inferior:        No disponible  
    Limite superior:        No disponible
- Presión de vapor:            No disponible
- Densidad: aprox. 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidad: Insoluble en agua, soluble en muchos disolventes orgánicos.
- pH: No aplicable
- Coeficiente de reparto: No disponible
- Viscosidad: 175" – 185" Ford / 4 (20°C)

**10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad:**

El producto es estable si se maneja en las condiciones adecuadas.

**Condiciones a evitar:**

Llamas y fuentes de ignición.

Posible volatilización cuando los recipientes están mal cerrados.

**Productos peligrosos de descomposición:**

En caso de fuego, posibilidad de emisión de monóxido/dióxido de carbono, no excluyéndose la posibilidad de emisión de otros productos peligrosos.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

**11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No se dispone de datos ensayados del preparado como tal.

La exposición continuada a concentraciones superiores al límite de exposición de los vapores del preparado puede provocar efectos nocivos sobre la salud como irritación de la mucosa o aparato respiratorio, efectos adversos en el sistema nervioso central, dolor de cabeza, vértigo, debilidad muscular o somnolencia entre otros. Su ingestión puede provocar dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarreas entre otros. El contacto con la piel puede provocar dermatitis de contacto no alérgica. Las salpicaduras en los ojos pueden provocar irritación y daños reversibles.

**12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se dispone de datos experimentales para el producto.

Evitar que el producto penetre en las aguas o en el alcantarillado así como en el terreno.

No se dispone de datos de persistencia ni degradabilidad.

Evitar emisiones de disolventes a la atmósfera. COV: 47,4 %

**13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas 16 05 04 Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; gases en recipientes a presión (incluidos los alones) que contienen sustancias peligrosas.**

**Considerar las indicaciones de las autoridades locales.**

**Material de embalaje y envases utilizados.**

**Consultar las indicaciones de las autoridades locales.**

**Se recomienda no perforar, cortar ni soldar los envases ya utilizados.**

**Reciclaje: 15 01 04 envases metálicos.**

## 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Por tierra (ADR/RID):

Nº ONU: 1263, PINTURAS  
 Clase: 3.  
 Cod. Clasific. F1  
 GE: II  
 Riesgo nº: 33  
 Etiquetas ADR: 3  
 Disposiciones 640C, 640D  
 LQ6

Por mar (IMDG):

Nº ONU: 1263, PINTURAS  
 Clase: 3.  
 Cod. Clasific. F1  
 GE: II  
 Riesgo nº: 33  
 Etiquetas IMDG: 3  
 EMS: F-E, S-E

Por aire (IATA):

Nº ONU: 1263, PINTURAS  
 Clase: 3.  
 Cod. Clasific. F1  
 GE: II  
 Riesgo nº: 33  
 Etiquetas IATA: 3

## 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Símbolos	:	Xn	Nocivo
		F	Fácilmente inflamable
Frases R	:	R 10	Inflamable
		R 20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
		R 38	Irrita la piel
		R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frases S	:	S 16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.
		S 23	No respirar los vapores.
		S 24	Evítese el contacto con la piel.
		S 33	Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

## 16 – OTRAS INFORMACIONES

**EXPLICACIONES DE LAS FRASES R DE LA SECCION 2**

R-10 Inflamable.

R 52/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 65 Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R 20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R 38 Irrita la piel.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y en ningún caso representa garantía de las especificaciones técnicas de venta ni de las propiedades de aplicación del producto, las cuales se describen en la documentación técnica correspondiente.

Dado el uso de esta información y las condiciones de empleo del producto están fuera del control de **Pentol Productos S.L.** es responsabilidad del receptor del producto determinar las condiciones de uso seguro, teniendo presentes todas las disposiciones legales aplicables.