



**HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PE-200**

---

**SECCION 1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

---

Nombre del Producto: ESMALTE POLIURETANICO ALIFATICO

Código: PE-200

Fabricante / Proveedor: **EPOCOAT SRL**

Teléfono de Emergencia: **CONSULTAS CENTROS DE TOXICOLOGIA**

**BUENOS AIRES** - Unidad Toxicológica - Hospital Fernández

Cerviño 3356 - Capital Federal

(011) 4801-7767 (atención y consultas telefónicas)

- Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas

Illía y Marconi - Haedo

(011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)

**CORDOBA** - Hospital de Urgencias - Dto. de Toxicología

Catamarca 441 - Córdoba

(0351) 4215040 / 4217037 (atención)

**MENDOZA** - Cuerpo Médico Forense - Hospital Emilio Civit

Parque Gral. San Martín - Mendoza

(0261) 4252476 / 4250476 / 4254620 / 4256699

(información telefónica)

**ROSARIO** - TAS Toxicología - Asesoramiento y Servicios

Tucumán 1544 - Rosario

(0341) 460077 / 4242727 (consultas telefónicas)

**SANTA FE** - Centro Regional de Información y Asistencia

Av. Freyre 2150 - Santa Fe

(0342) 426871 (consultas telefónicas)

**INSTITUTO DEL QUEMADO**

**BUENOS AIRES** - Hospital del Quemado

Av. Pedro Goyena 369 - Capital Federal

(011) 4923-3022/5

**CORDOBA** - Instituto del Quemado Hospital de Córdoba

Av. Patria 656 - Córdoba

(0341) 4820016/9

Avise en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad correspondiente. No deje el vehículo sin guardia.

INFORME CON PRECISION: - Lugar exacto del accidente

- Número de teléfono de donde llama

- Producto transportado (nombre y/o código ONU)

Información Técnica: 011 4662-4335

[www.epocoat.com.ar](http://www.epocoat.com.ar)

[tecnica@epocoat.com.ar](mailto:tecnica@epocoat.com.ar)

EPOCOAT S.R.L

Miranda 548 Hurlingham, Buenos Aires - Argentina

Tel: (011) 4662-4335

Tel/Fax: 4452-3005

E-mail: [tecnica@epocoat.com.ar](mailto:tecnica@epocoat.com.ar)

[www.epocoat.com.ar](http://www.epocoat.com.ar)

---

**SECCION 2 IDENTIFICACION DE PELIGROS**

---



Puede producir irritación en los ojos y la piel si la temperatura ambiente supera los 50 °C. Si se inhala, no causa irritación en nariz y garganta. La inhalación excesiva o prolongada, del producto sin curar, puede causar dolor de cabeza. El abuso intencional, el uso impropio o la exposición a cantidades masivas, puede causar lesiones orgánicas múltiples y aún la muerte.

**Piel:** Puede producir irritaciones y reacciones alérgicas. Puede ser absorbido por la piel.

Inhalación: Irritante si se sobre expone al mal material sin curar.

**Ojos:** no es irritante.

**Ingestión:** Puede ser fatal si se traga. Aspirado por los pulmones puede dañarlos y causar neumonía química.

Órganos atacados: Riñones - Hígado - Pulmones - Corazón - Piel - Estómago - Sistema nervioso central - Defectos fetales.

---

**SECCION 3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

---

**COMPONENTE A**

<b>Nombre</b>	<b>Número CAS</b>
Acrílico hidroxilado	-
Xileno	1330-20-7
Dióxido de Titanio	13463-67-7
Aditivos	108-83-8 19549-80-5
Metil Etil Cetona	78-93-3
Acetatos	123-86-4 141-78-6

**COMPONENTE B**

<b>Nombre</b>	<b>Número CAS</b>
Isocianatos	-
Acetatos	123-86-4 141-78-6
Xileno	1330-20-7

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.



---

#### **SECCION 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

---

OJOS: Lávese inmediatamente con agua por al menos 15 minutos. Consulte personal médico.

PIEL: Lavar con abundante agua y jabón y con algún elemento levemente abrasivo.

INGESTION: Darle a la persona afectada dos vasos de agua. Busque atención médica. No induzca al vómito al menos que así sea ordenado por el personal médico.

INHALACION: Traslade a un lugar donde exista aire fresco. Si el afectado no respira, de respiración artificial. Si la respiración se hace difícil, oxígeno debe ser suministrado por personal calificado. Llame a un médico o transpórtelo a un centro de atención médica.

---

#### **SECCION 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

Punto de inflamación: 62 grados centígrados.

Límites de inflamabilidad: N / A

Temperatura de autoignición: No hay datos disponibles.

ADVERTENCIA GENERAL: Monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados pueden formarse durante la combustión.

MEDIOS DE EXTINCION: Use niebla de agua, espuma de "alcohol ", productos químicos secos o CO2.

Procedimientos contra incendios: Borrar el área de fuego al personal sin protección. No entrar espacio de incendio limitado sin el equipo protector; incluyendo una presión positiva aprobado por NIOSH SCBA.

fuego a baja temperatura expuesto recipientes con agua. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla

EXPLOSIÓN: Cuando se calienta por encima del punto de inflamación, este material emite vapores que, al mezclarse con el aire pueden encenderse o explotar.

---

#### **SECCION 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

PROCEDIMIENTOS GENERALES: Ventilar el área del escape o derrame durante al menos 24 horas o hasta que haya sido declarada segura. Detener la fuga si no hay riesgo involucrado. El personal de limpieza requiere prendas de vestir de protección y protección respiratoria de los vapores. Absorber el líquido con material inerte. Sólo personal entrenado o personal calificado debe manejar la emergencia.

##### **PRECAUCIONES AMBIENTALES**

DERRAME EN AGUA: Mantenga el material fuera de las alcantarillas y zanjas que desemboquen en vías de agua.

DERRAME EN TIERRA: Póngase en contacto con las autoridades pertinentes y determinar la normativa aplicable basadas en la ficha de seguridad.

AIRE DE PRENSA: Contactar a las autoridades pertinentes y determinar la normativa aplicable a base en la ficha de seguridad.

EPOCOAT S.R.L

Miranda 548 Hurlingham, Buenos Aires - Argentina

Tel: (011) 4662-4335

Tel/Fax: 4452-3005

E-mail: [tecnica@epocoat.com.ar](mailto:tecnica@epocoat.com.ar)

[www.epocoat.com.ar](http://www.epocoat.com.ar)



---

## **SECCION 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

---

**PROCEDIMIENTOS GENERALES:** Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Extinguir las luces piloto, los cigarrillos, y apague todas las demás fuentes de ignición antes de su uso. Mantener los envases herméticamente cerrados y en posición vertical para evitar fugas.

**COMENTARIOS:** Mantenga fuera del alcance de los niños. Los recipientes vacíos contienen residuos del producto y puede ser peligroso. No presurizar, soldar, pulir o exponer tales recipientes al calor, llamas, chispas de electricidad estática u otras fuentes de ignición.

---

## **SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**

---

**CONTROLES DE INGENIERIA:** Proveer una extracción suficiente de aire para mantener la concentración de este producto por debajo de sus límites de exposición.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

**OJOS Y CARA:** Utilice gafas protectoras contra productos químicos y / o careta completa donde el contacto sea posible.

Las lentes de contacto no deben ser usados cuando se trabaja con este material. Mantener una fuente de lavado de ojos como regaderas de emergencia en las áreas de trabajo.

**PIEL:** Usar guantes resistentes (consulte a su proveedor de equipos de seguridad). Para evitar el contacto repetido o prolongado de la piel, use ropa y botas impermeables.

**RESPIRATORIA:** Si la exposición puede o no exceder los límites de exposición ocupacional utilizar máscara con filtros de carbón activado

**PRÁCTICAS DE TRABAJO HIGIENE:** Utilice una buena higiene personal al manipular este producto. Lavar manos después de su uso, antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**OTRAS PRECAUCIONES DE USO:** Las plantas que almacenan o utilizan este material deben contar con lavaojos y duchas de seguridad.

**COMENTARIOS:** Puede ser nocivo o fatal si se ingiere. Puede irritar los tejidos del cuerpo. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese bien después del manejo.

---

## **SECCION 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

---

**Apariencia**

Líquido

**Olor**

**AROMÁTICO**

**Presión de vapor (mm Hg a 20°C)**

No determinado

**Densidad del vapor (Aire =1 )**

No determinado

EPOCOAT S.R.L

Miranda 548 Hurlingham, Buenos Aires - Argentina

Tel: (011) 4662-4335

Tel/Fax: 4452-3005

E-mail: [tecnica@epocoat.com.ar](mailto:tecnica@epocoat.com.ar)

[www.epocoat.com.ar](http://www.epocoat.com.ar)



<b>Punto Ebullición(°C)</b>	No corresponde
<b>Solubilidad en agua (% en peso)</b>	Insoluble
<b>Peso específico (Agua = 1)</b>	1.20 a 1.29

---

#### **SECCION 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

Estable: Sí

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones a Evitar: Evite el calor, las chispas, las llamas y el contacto con agentes oxidantes fuertes. Evitar la acumulación de vapor.

Polimerización: Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Materiales Incompatibles: -

---

#### **SECCION 11 INFORMACION TOXICOLOGICA**

---

COMENTARIOS GENERALES: Ninguno identificado

---

#### **SECCION 12 INFORMACION ECOLOGICA**

---

Toxicidad Ambiental: Mantener fuera del medio acuático.

---

#### **SECCION 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

---

**MÉTODO DE ELIMINACIÓN:** Las opciones más adecuadas para su eliminación es recurrir a un incinerador homologado. Cualquier práctica de eliminación debe cumplir con las regulaciones federales y locales.

No verter en las alcantarillas, suelo, o cualquier cuerpo de agua.

**RECIPIENTE VACÍO:** Mantener fuera del alcance de los niños. Los envases vacíos contienen residuos y pueden ser peligrosos. No presurizar, perforar, pulir o exponer estos recipientes al calor, llama, chispas de electricidad estática u otras fuentes de ignición.

**RCRA / EPA INFORMACIÓN DE RESIDUOS:** Los generadores de residuos químicos deberán determinar si los desechos son clasificados como residuos peligrosos. Adicionalmente, los generadores de desechos deben consultar a la provincia el reglamento de residuos peligrosos para garantizar una clasificación completa y precisa.

---



**SECCION 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

---

Número ONU: UN1263

Designación oficial de transporte según ONU: PINTURA

Clase(s) de peligro para el transporte: 3

Grupo de embalaje: III

Peligros ambientales: No

Sustancias contaminantes marinas: no aplica

Precauciones especiales para el usuario: siempre transporte en recipientes cerrados en posición vertical.  
Asegúrese que las personas que realicen el transporte sepan que hacer en caso de derrame.

---

**SECCION 15 INFORMACION REGLAMENTARIA**

---

OSHA - Peligrosidad definida por la norma Standard de Comunicación de Peligrosidad (29 CRL 1910.1200)

---

**SECCION 16 OTRA INFORMACION**

---

FECHA DE IMPRESION: 14/09/17