



## FICHA DE SEGURIDAD P-705 Esmalte Epoxy

### Identificación de la sustancia y de la empresa

**Producto:** P-705: Esmalte Epoxy para recubrimiento

**Empresa:** Carlson Pinturas de Anticorrosión Damocar SRL

Casilda 1999 Rosario Argentina

Te: 0341-4371054

0341-4300243

Mail: administración@carlson-pinturas.com.ar

### Información sobre los componentes

Resina Epoxy poliamida

Pigmentos

Solvente aromáticos

### Identificación de los peligros

Inflamable

Nocivo por inhalación y contacto con la piel

Irrita los ojos y la piel

El contacto repetido puede originar sensibilización de la piel

### Primeros auxilios

Inhalación	Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Contacto con la piel	Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.
Ingestión	Administrar inmediatamente agua en abundancia (si es posible una suspensión acuosa de carbón vegetal). Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No provocar vómitos sin consejo médico.

### Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Espuma. Polvo seco.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	Chorro de agua de gran volumen.
Equipo de protección especial para los bomberos	Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.
Información adicional	Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos. Óxidos de carbono.

### Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones individuales	Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores/polvo.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Evite que el producto vaya al alcantarillado. No contaminar agua de superficie. Evitar la penetración del subsuelo.
Métodos de limpieza	Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial.

### Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

Consejos para una manipulación segura	Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Retirar todas las fuentes de ignición Asegúrese una ventilación apropiada. Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado.
---------------------------------------	---

#### Almacenamiento

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar a una temperatura entre 6 y 28°C.
Clase de riesgo en almacenamiento	Clase de almacenamiento 3, Líquidos inflamables

## Control de Exposición. Protección individual

Ventilación	Proveer suficiente ventilación en volumen y calidad para mantener las concentraciones de contaminantes por debajo de los límites aceptables.
Protección respiratoria	Usar máscaras certificadas NIOSH/MSH capaces de eliminar la combinación de partículas sólidas y líquidas y vapores. Cuando se aplique a pincel, rodillo o sopleteado; seleccionar las máscaras respiratorias adecuadas a tales condiciones. En recintos cerrados o con ventilación restringidas usar respiradores con aporte externo de aire.
Equipo y vestimenta de protección	Dependiendo del método de aplicación elegido, usar overoles, guantes y protección del calzado que prevenga del contacto con la piel. Usar antiparras con elementos transparentes resistentes a los solventes y que prevengan de las salpicaduras. Usar equipo a prueba de chispas y explosiones.
Higiene	Lavarse cuidadosamente después de manipular productos y antes de comer, fumar o usar sanitarios. Lavar la vestimenta contaminada antes de usar. Destruir el calzado absorbente de cuero que no pueda ser descontaminado.

### Propiedades físicas y químicas

Punto ebullición: 140 °C

Punto de inflamación: 26°C

Olor: solvente

Apariencia: líquido

Solubilidad en agua: NO

Diluyente: P-101

Volumen de volátiles: 46%

Densidad de vapores: mas pesado que el aire

Peso específico: 1,41 kg/lt

### Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar	Calor, llamas abiertas, chispas
Materias a evitar	Ácidos y bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos.

### Información Toxicológica

El epoxy, una vez fraguado, es virtualmente inerte y carece de toxicidad, lo que se expresa a continuación se refiere a sus componentes en estado líquido durante la producción, manipulación y aplicación.

La exposición aguda (ingestión intencional o por accidente) puede producir daño orgánico múltiple y la muerte.

La inhalación excesiva o prolongada, particularmente en ambientes cerrados, puede provocar mareos, cefalea, náuseas y vómitos.

La sobreexposición a solventes se ha vinculado a daño permanente del sistema nervioso.

Puede absorberse por la piel, produce irritación y la exposición repetida sensibilización.

Inhalación: irritante, la sobreexposición puede producir neumonitis química.  
Exposición ocular: irritante severo, puede dañar la córnea.

### **Centros de toxicología para información**

- ROSARIO - TAS Toxicología - Asesoramiento y Servicios. Tucumán 1544 - Rosario (0341) 460077 / 4242727 (consultas telefónicas)
- BUENOS AIRES - Unidad Toxicológica - Hospital Fernández. Cerviño 3356 - Capital Federal. (011) 4801-7767 (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
- SANTA FE - Centro Regional de Información y Asistencia Av. Freyre 2150 - Santa Fe (0342) 426871
- 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

### **Informaciones ecológicas**

Efectos ecotoxicológicos

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria	Evitar la penetración del subsuelo. Evite que el producto vaya al alcantarillado. No contaminar agua de superficie.
--------------------------------------	---