



P-760

Imprimación Epoxi FICHA DE SEGURIDAD

PARTE A

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Producto: P-760 Imprimación Epoxi

Empresa: Carlson Pinturas de Anticorrosión Damocar SRL

Casilda 1999 Rosario Argentina

Te: 0341-4371054

0341-4300243

Mail: administración@carlson-pinturas.com.ar

2. 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

El abuso intencional o la exposición a cantidades masivas de solventes puede causar lesiones orgánicas múltiples y aun la muerte.

La sobreexposición ocupacional a los solventes está asociada a daño permanente del sistema cerebral y nervioso.

3. Información sobre los componentes (Parte A)

Resina Epoxi

Solventes aromáticos

4. 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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación	36°C
Inflamabilidad	Inflamable clase II
Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO2). 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.

6. 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.

7. 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

8. 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.

9. 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: 54%
Densidad de vapores: mas pesado que el aire
VOC: 51 g/lit
Peso específico: 1,1 kg/lit

10. 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.

11. Información Toxicológica

El epoxi, 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

12. Informaciones ecológicas

Efectos ecotoxicológicos; si

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación:

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Tambores usados

Envases totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14. Información para el transporte

Nombre adecuado de embarque de producto	pintura
Identificación del peligro	DOT 3
Riesgo ambiental (contaminante marino)	si

INFORMACION IMPORTANTE

La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías.

PARTE B

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Producto: P-760 Imprimación Epoxi

Empresa: Carlson Pinturas de Anticorrosión Damocar SRL

Casilda 1999 Rosario Argentina

Te: 0341-4371054

0341-4300243

Mail: administración@carlson-pinturas.com.ar

2. 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

El abuso intencional o la exposición a cantidades masivas de solventes puede causar lesiones orgánicas múltiples y aun la muerte.

La sobreexposición ocupacional a los solventes está asociada a daño permanente del sistema cerebral y nervioso.

3. Información sobre los componentes (Parte B)

Resinas poliamídicas

Solventes aromáticos

4. 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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación	36°C
Inflamabilidad	Inflamable Clase II
Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO ₂). 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.

6. 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.

7. 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

8. 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.

9. 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: 58%

Densidad de vapores: mas pesado que el aire

Peso específico: 0,9 kg/lit

VOC: 60 g/lit

10. 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.

11. Información Toxicológica

El epoxi, 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

12. Informaciones ecológicas

Efectos ecotoxicológicos; si

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación:

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Tambores usados

Envases totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14. Información para el transporte

Nombre adecuado de embarque de producto	pintura
---	---------

Identificación del peligro	DOT 3
Riesgo ambiental (contaminante marino)	si

INFORMACION IMPORTANTE

La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías.