



URE-TROOP^{MR}
Mortero poliuretánico
FICHA DE SEGURIDAD

I. PARTE A

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Producto: URE-TEC^{MR} Mortero poliuretánico cementicio
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

Irrita los ojos y la piel.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
La inhalación puede causar irritación del tracto respiratorio.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. Información sobre los componentes

Poliol modificado
Plastificantes
Pigmentos

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	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. 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

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	No descriptos
Equipo de protección especial para los	Use equipo respiratorio autónomo y traje de

bomberos	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	Impedir ingreso innecesario de personal, no caminar sobre los derrames. Utilizar equipo de protección adecuado.
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. Asegúrese una ventilación apropiada. No comer, beber o fumar en el área. Lavado de manos antes de comer o beber. 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 2 y 40°C. Los envases abiertos deben mantenerse "parados"

8. Control de Exposición. Protección individual

Ventilación	Proveer suficiente ventilación en volumen y calidad.
Protección respiratoria	No requiere medidas especiales
Equipo y vestimenta de protección	Dependiendo del método de aplicación elegido, usar overoles, guantes impermeables resistentes a químicos y protección del calzado que prevenga del contacto con la piel.
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 de ebullición: >100 °C

Punto de inflamación: envase cerrado > 200°C

Olor: leve olor
Apariencia: líquido
Solubilidad en agua: insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estable

Condiciones a evitar	Elevadas temperaturas
Materias a evitar	No conocidos
Productos de descomposición peligrosos	No conocidos

11. Información Toxicológica

La inhalación excesiva o prolongada, particularmente en ambientes cerrados, puede provocar irritación de la vía aérea produciendo tos y broncoespasmo.

El contacto con la piel, produce irritación y la exposición repetida sensibilización.

Exposición ocular: irritación ocular.

La ingestión accidental puede provocar irritación del tracto gastrointestinal.

No teratogénico, no embriotóxico.

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. Información ecológica

No se dispone de información acerca de daño ecológico.

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	No regulado
Identificación del peligro	No aplica
Riesgo ambiental (contaminante marino)	No

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.

II. PARTE B

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Producto: URE-TEC^{MR} Mortero poliuretánico cementicio

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

Ingestión peligrosa y/o potencialmente fatal.

Irritante respiratorio, peligrosa su inhalación.

Causa irritación respiratoria, ocular y cutánea.

Contiene productos peligrosos para los siguientes órganos: sangre, piel, ojos, riñón, hígado, aparato digestivo.

Puede ser peligroso si se absorbe por la piel.

3. Información sobre los componentes

Isocianato

4. Primeros auxilios

General	Retirar al individuo del área afectada, colocarlo en lugar confortable y tratarlo sintomáticamente
Inhalación	Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. 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	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. 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.
-----------	--

5. Medidas de lucha contra incendios

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. Óxidos de nitrógeno

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones individuales	Impedir ingreso innecesario de personal, no caminar sobre los derrames. Utilizar equipo de protección adecuado.
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. Asegúrese una ventilación apropiada. No comer, beber o fumar en el área. Lavado de manos antes de comer o beber. Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado.

Almacenamiento	
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar a temperatura ambiente en envase original. No exponer a sol directo y conservar en ambiente fresco y bien ventilado, separado de materiales incompatible y bien rotulado

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	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Filtro tipo AX-P2 (vapores orgánicos, partículas)
Equipo y vestimenta de protección	Dependiendo del método de aplicación elegido, usar overoles, guantes impermeables a productos químicos y protección del calzado que prevenga del contacto con la piel.
Protección ocular	Lentes resistentes a productos químicos y a prueba de salpicaduras
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 de ebullición: > 208°C

Punto de inflamación: > 200°C

Olor: No

Apariencia: líquido

Solubilidad en agua: NO

10. Estabilidad y reactividad

Estable

Condiciones a evitar	Sin información disponible
Materias a evitar	Agua, aminas, bases Fuertes, alcohols, metals
Productos de descomposición peligrosos	En condiciones normales no produce

11. Información Toxicológica

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 irritación de la vía aérea. La ingestión provoca irritación digestiva.

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

Exposición ocular: irritante severo, puede dañar la córnea.

No produce teratogenicidad o embriotoxicidad.

12. Información ecológica

No se dispone de información acerca de daño ecológico.

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	No regulado
Identificación del peligro	No aplica
Riesgo ambiental (contaminante marino)	No

INFORMACION IMPORTANTE

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

Revisión Abril 2016