



Hoja Informativa de Protección y Seguridad Ambiental POLIURETANO

Código: SMA-PO1- A9 Revisión: 0 Hoja N°: 1 de 4 Fecha: 21/11/2013

RESEÑA DE EMERGENCIAS POLIURETANO PRODUCTO NO INFLAMABLE

1. Identificación del Producto

Nombre Comercial: POLIURETANO

Tipo de Producto: Sellador flexible de alta resistencia

Familia de Productos: Poliuretano

2. Propiedades Físicoquímicas

Estado Físico: pasta viscosa

Color: gris

Olor: característico poliuretano

Presión de Vapor: < 10 mmHg

Densidad, g/ml a 20°C: 1,20g/ml

Solubilidad: insoluble en agua. Soluble en tolueno

Punto de Ebullición: No Aplicable

Punto de Inflamación: No Aplicable

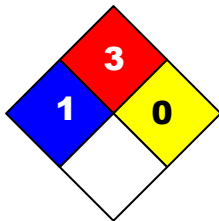
Límite de explosividad superior/inferior: No Aplicable

Peso Molecular: No disponible.

pH : No Aplicable

Viscosidad (cP, Brookfield Sp 6,25°C): No disponible

3. Identificación de los Peligros





Hoja Informativa de Protección y Seguridad Ambiental POLIURETANO

Código: SMA-PO1- A9 Revisión: 0 Hoja N°: 2 de 4 Fecha: 21/11/2013

NOTA: Ver instructivo de identificación de códigos.

* Riesgos crónicos para la salud.

4. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Química: Estable.

Condiciones que deben evitarse: contacto con agua, oxidantes, fuentes de calor

Materiales a Evitar: agua, oxidantes

Productos de Descomposición: No se conocen.

Reacciones peligrosas: oxidantes

5. Composición e información sobre los componentes

Naturaleza química: poliuretano

Ingredientes que contribuyen para los peligros: No Aplicable

6. Información Toxicológica y Riesgos Para la Salud

	<i>Efectos Agudos</i>	<i>Efectos Crónicos</i>
Contacto con la Piel	Irritación moderada.	Provoca dermatitis
Contacto con los Ojos	Irritaciones	Irritación
Ingestión	Provoca daños en las mucosas	Causa irritación gastrica
Inhalación	Irritación de vías aéreas superiores. Puede provocar mareos.	Causa mareos e irritación en las mucosas



Hoja Informativa de Protección y Seguridad Ambiental POLIURETANO

Código: SMA-PO1- A9 Revisión: 0 Hoja N°: 3 de 4 Fecha: 21/11/2013

7. Medidas a tomar en caso de contacto con el producto - Primeros Auxilios

Contacto con la Piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón, durante por lo menos 15 minutos. Aplicar crema hidratante.

Contacto con los Ojos: Enjuagar abundantemente con agua corriente durante cuando menos 15 min; mientras la persona afectada mantiene los párpados bien abiertos. Si se produce irritación persistente, solicitar atención médica.

Inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Si se sienten molestias acudir al médico.

Ingestión: NO INDUCIR VOMITO. Consultar un médico y mostrar esta hoja o la etiqueta del producto.

Otros Riesgos o Efectos para la Salud:

Puede causar leves somnolencias, dolor de cabeza, irritación de ojos y vías respiratorias.

Notas Para el Médico: N/A

8. Protección Especial

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: máscara semi-facial con filtros para vapores orgánicos

Protección de manos: guantes de PVC

Protección de ojos: anteojos de seguridad

9. Manipulación, Almacenamiento y Transporte

-Manipulación: Renovar ropa contaminada. No comer, beber o guardar alimentos en el lugar de trabajo. Lavar las manos luego de manipular el producto. El lugar donde se aplique debe tener buena ventilación. Evitar la inhalación de vapores.

-Almacenamiento: local bien ventilado, fresco, seco y cubierto. Mantener el envase bien cerrado. Evitar contacto con sustancias oxidantes y fuentes de ignición.

Señalizar el riesgo del producto como inflamable.

-Transporte: líquido inflamable. N° ONU: 1866. Clase de Riesgo: 3. Número de riesgo: 30.

Grupo de Embalaje: III – bajo riesgo



Hoja Informativa de Protección y Seguridad Ambiental POLIURETANO

Código: SMA-PO1- A9 Revisión: 0 Hoja N°: 4 de 4 Fecha: 21/11/2013

10. Medidas a Tomar en Caso de Derrames y/o Fugas

Precauciones personales

- Remoción de fuentes de ignición: eliminar fuentes de ignición, chispas, llamas y no fumar en área de riesgo
- Prevención de inhalación, contacto con la piel, mucosas y ojos: utilizar guantes y delantal de PVC, lentes de seguridad y máscara semi-facial con filtro para vapores orgánicos

Precauciones con el medio ambiente: evitar que el producto alcance desagües o cursos de agua. Mantener el local bien ventilado.

Métodos para la limpieza: usar arena, tierra u otro material de absorbente no combustible.

11. Información Ecológica

Movilidad: El producto se evapora lentamente. Puede contaminar napas freáticas

Eco-toxicidad: es tóxico para organismos acuáticos y bacterias presentes en alcantarillas

12. Fuentes bibliográficas

Guía de Respuesta a Emergencias con Materiales Peligrosos- Centro de Información Química para Emergencias. Año 2001.

Res. 295/03 - SRT

Ley 24.051- Dec. 831/93. (Nación).

Ley 11.720- Dec. 806/97. (Bs. As.)

Dec. 3395/96. (Bs.As.)

Res. 79179/90. (Nación)

Res. 287/90. (Bs.As.)

Instructivo: Identificación de productos peligrosos.

NOTA:

La información aquí expuesta, ha sido elaborada de acuerdo a fuentes originarias y antecedentes bibliográficos confiables. Sin embargo se publican en ésta MSDS sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en la presente MSDS son la de profesionales idóneos y capacitados, con varios años de experiencia en el rubro y las informaciones detalladas, son las conocidas actualmente. El usuario, de acuerdo a lo mencionado más arriba será quien deba determinar las condiciones de uso seguro del/los productos a utilizar.