1- Nombre de la Empresa y Producto

Nombre de la Empresa:	Nombre del Producto:
Asfalkote Pennsylvania S.A. José María Vidal 291 Montevideo-Uruguay Tel: (+598) 23080803	**ESPUMA DE POLIURETANO**

2- Composición / Información de los componentes

METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE 30-60%
tris(2-chloro-1-methylethyl)phosphate 10-30%
DIMETHYL ETHER 5-10%

3- Identificación de riesgos

Extremadamente inflamable. Envase presurizado, la temperatura de almacenamiento no puede superar los 50°C para evitar sobrepresiones que pueden romper el envase.
Es irritante de piel, ojos y vías respiratorias

4- Primeros auxilios

Facilite siempre la hoja de seguridad al médico.
- contacto con los ojos: lávese cuidadosa y minuciosamente con agua durante 15 minutos con los parpados abiertos. Consultar con su médico.
- contacto con la piel: Antes del curado elimínese con acetona, luego del mismo con abundante agua y jabon. De presentar irritación, consultar a su médico.
- En caso de inhalación prolongada: ventilar.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito y efectuar consulta médica.

5- Medidas contra incendio

Medida de extinción: Espuma, polvo extintor y CO2. Si se utiliza chorro de agua se debe aplicar en forma pulverizada o nebulizada, no como chorro directo.

Como productos de combustión puede aparecer monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2), monóxido de nitrógeno (NO) y trazas de ácido cianhídrico (HCN).
La espuma una vez curada es orgánica y por lo tanto arde en presencia de oxígeno y una fuente de ignición.

6- Medida ante derrames ambientales

Ante un derrame evitar el contacto con el producto. Aislar y ventilar el área contaminada y evitar que llegue a los desagües, aguas superficiales y subterráneas. Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes: tierra, arena o arcillas y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación según numeral 13
Si el producto contamina cursos de agua, comunicar a las autoridades correspondientes.

7- Manipulación y almacenamiento

Usar solo en áreas bien ventiladas. Si la extracción de aire no es suficiente para evitar la exposición, se debe utilizar equipamiento adecuado de protección respiratoria. Utilizar los equipos de protección personal recomendados (ver Sección 8).

No comer, no beber, no fumar durante la manipulación del producto.
Lavar las manos luego de su uso.
Evítese contacto con la piel y los ojos.

Mantener en envase original, cerrado. Almacenar los envases en un lugar seco, con buena ventilación y a resguardo de temperaturas extremas. Mantener alejado de productos oxidantes, alcalinos o ácidos.
Mantener fuera del alcance de los niños.

8- Control de Exposición / Protección individual

Límite de exposición:
Parámetros de control:
- DIMETHYL ETHER WEL (Worckplace exposure limit) 400 ppm <>760 mg/m3 TWA
- METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE WEL (Worckplace exposure limit) 0,02 mg/m3 TWA

Protección respiratoria: En lugares no ventilados es recomendable utilizar mascaras de protección.

Protección acular: Gafas protectoras

Protección de manos: Usar guantes

9- Propiedades físicas/químicas

Estado físico: Pasta
Olor: caracteristico
Densidad: 1,09 g/mL
Color: amarillo claro
Solubilidad en agua: insoluble

10- Estabilidad y reactividad

10.1 Descomposición: El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento adecuado. No almacenas a temperaturas superiores a los 50°C.

10.2 Productos peligrosos de descomposición: Los productos de descomposición a altas temperaturas pueden ser toxicos: CO_2, CO y HCN

10.3 Reacciones peligrosas: No presenta si se manipula en forma correcta. Mantener alejado de productos como agua, aminas, alcohol, acidos, bases y partículas de catalizadores metálicos.

11- Información toxicológica

Contacto con la piel: causa irritación.

Contacto con los ojos: causa irritación.

Inhalación: En condiciones normales de uso se considera poco probable una exposición que pueda dar lugar a efectos adversos para la salud.
.

12- Información ecológica

Producto no biodegradable.

13- Consideraciones de descarte

No eliminar en alcantarillas, cursos de agua o suelo. Eliminar el contenido y el envase conforme a la reglamentación local.
Disponer los envases inmediatamente después de utilizar.
No utilizar el envase para contener agua potable o alimentos. Para la disposición de los envases vacíos, de uso domiciliario, se debe dejar secar totalmente su contenido y eliminarlos como residuos domésticos.

14- Información de transporte

UN Number: 1950 AEROSOLES

15- Información reglamentaria

No contiene

16- Otras Informaciones

Toda la información suministrada en esta hoja de seguridad, junto a los datos consignados en la misma, fueron obtenidos de fuentes confiables. Estas reflejan nuestro mejor conocimiento para la utilización y manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase. Cualquier utilización del producto fuera de lo indicado o en combinación con materiales no estipulados por ASFALKOTE PENNSYLVANIA S.A., será responsabilidad exclusiva del usuario, como así también un mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada.
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.
Para la aplicación en condiciones especiales se recomienda la previa consulta con el fabricante. Teléfono: 230808a03, e -mail: info@asfalkote.com
Las opiniones expresas en esta hoja de seguridad junto a la información que se entrega están basadas en los conocimientos actuales sobre la materia y las leyes vigentes.