



solucionesencaucho

Documento de Referencia
CONDICIONES DE SEGURIDAD

1. CONTENIDO

1.1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	Perfiles fabricados con compuestos formulados a base de caucho EPDM
MSDS N°	NA.
Numero de Naciones Unidas	NA.
Numero CAS	NA.
Nombre químico	NA.
Compañía fabricante	Soluciones en Caucho Calle 49a N° 60a - 35 Copacabana, Antioquia, Colombia Tel. (57)- (4) 448 3693 Fax. (57)- (4) 2741432 www.solucionesencaucho.com.co info@solucionesencaucho.com.co

2. Composición e información sobre componentes

Naturaleza química	Compuesto elastomérico
Descripción	Mezcla de caucho EPDM, negro de carbono, aceites Naftenicos y/o Parafínicos, Azufre y diversos agentes de vulcanización.

3. Identificación de peligros

- Efectos potencialmente adversos sobre la salud

Los posibles efectos se derivan del contacto con la piel y los ojos, los vapores y la inhalación de polvos en los procesos del cliente. Los fumadores deben evitar la contaminación de los cigarrillos con este producto y se deben lavar las manos antes de fumar.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Si hay exposición a los gases por sobrecalentamiento o combustión, se debe llevar al paciente a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Consultar con el medico si los síntomas persisten
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua abundante, consultar con el medico si los síntomas persisten
Ingestión	No se espera que ocurra durante el uso normal del producto



solucionesencaucho

Documento de Referencia
CONDICIONES DE SEGURIDAD

5. Medidas de prevención y combate de incendios

Medios de extinción	Agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono
Instrucciones para combatir el fuego	Utilizar aparato de respiración auto contenida y llevar equipo de protección total
Riesgos de exposición	En caso de incendio puede emitir humos tóxicos. Vea los productos de descomposición en la sección 10

6. Medidas para derrames accidentales

El derrame accidental no se prevee.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo	No es necesaria ninguna protección especial. Se debe evitar el riesgo de incendio
Almacenamiento	Almacenar de acuerdo con la norma ISO 2230, en un lugar fresco y seco, ligeramente ventilado evitando la exposición directa a la luz.

8. Control de exposición y protección personal

Usar guantes y evitar el contacto con la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión	N.A.
Punto de ebullición	N.A.
Punto de inflamación	N.A.
% de volátiles	N.A.
Solubilidad	Insoluble en agua, parcialmente soluble en acetona
Olor	Ligero olor a caucho vulcanizado
Color	Negro
Apariencia	Sólido
Gravedad específica	1.1 - 1.4



solucionesencaucho

Documento de Referencia
CONDICIONES DE SEGURIDAD

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura
Condiciones para evitar	Sobrecalentamiento
Incompatibilidad con otros materiales	No hay información específica disponible, sin embargo los oxidantes y reductores fuertes pueden ser incompatibles con este material
Productos nocivos al descomponerse	Los humos que se producen cuando se alcanza la temperatura de descomposición pueden contener monóxido de carbono, dióxido de carbono, cianuro de hidrogeno, óxidos de nitrógeno y pequeñas cantidades de hidrocarburos aromáticos y alifáticos.

11. Información toxicológica

No hay datos disponibles de este producto.

12. Información ecológica

No hay datos disponibles de este producto.

13. Consideraciones para su eliminación

Las opciones preferibles para su eliminación son:

- 1). Reciclaje.
- 2). Incineración con recuperación de energía.
- 3). Enterramiento en relleno sanitario.

El alto valor combustible de este producto hace la opción (2) preferible para materiales que no se puedan reciclar, pero el equipo incinerador debe disponer de sistemas que retengan los vapores ácidos de la combustión.

El tratamiento, almacenamiento, transporte y la disposición de los residuos de estos productos deben estar de acuerdo con las disposiciones reglamentarias y legales de la respectiva autoridad ambiental que corresponda.