



### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: Polylam  
 Sinónimos: Polietileno Espumado  
 Proveedor: Polyglobal México  
 Tel: (52) 55 5255 6000  
 Fax: (52) 55 5250 8527

### 2.- INGREDIENTES PELIGROSOS / IDENTIDAD

N / A

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- Apariencia y olor      - Superficie llana, blanca ó de color, inoloro.
- Efecto por exposición   - No aplica

Condiciones por exposición - No aplica

Los componentes no se consideran con efectos adversos, no provocan cuadro específico, ni se consideran cancerígenos, mutagénicos ni letales.

### 4.- PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Efectos por exposición aguda y crónica

- Inhalación: No implica riesgo alguno por encontrarse en estado sólido y en proporciones grandes.
- Ojos: No aplica riesgo alguno por encontrarse en estado sólido y en proporciones grandes.
- Piel: No aplica riesgo
- Síntomas del lesionado: No existen datos experimentales de daños humanos.
- Tratamiento práctico: No aplica

### 5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

- Punto de combustión      No aplica
- Medio de extinción      Espuma, CO2, Polvo químico seco
- Equipo especial de protección
  - Chaqueta contra incendio      Guantes
  - Botas      Casco con careta facial.
- Procedimientos especiales
  - Aplicar enfriamiento a base de agua para combatir incendios.
- Peligro de fuego y explosión
  - No presenta riesgos especiales
- Resultados de la combustión y descomposición
  - Emite vapores y humos irritantes a las vías respiratorias (CO y CO2).

### 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

N / A

### 7.- MANEJO Y ALMACENAJE PARA DIFERENTES PRESENTACIONES

- Almacenar en un lugar seco, fresco, bien ventilado y libre de humedad.
- Evitar calentamiento y flamas abiertas

### 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No se considera sustancia peligrosa



[www.polyglobal.com.mx](http://www.polyglobal.com.mx)

**9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Estado Físico</b>	Sólido	<b>Punto de Ebullición</b>	No aplica
<b>Peso Molecular</b>	No aplica por tratarse de polímero	<b>Propiedades Químicas</b>	Químicamente estable e inerte, a las temp. ordinarias es tenaz y flexible
<b>Presión de Vapor</b>	No se evapora a temp. ambiente	<b>Densidad de Vapor</b>	No aplica

**10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- Estabilidad    Estable e inerte     Inerte
- Condiciones a evitar    Oxidantes, producen ruptura en las cadenas moleculares. Altas temperaturas, flamas.
- No polar    Resistencia a los ataques de sustancias químicas; solventes inorgánicos, ácidos débiles, bases y sales en cualquier concentración.
- Descomposición de materiales peligrosos    Humos CO y CO2
- Riesgo de polimerización    Puede ocurrir     No ocurre

**11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Oral    Información no encontrada
- Inhalación    Información no encontrada
- Dérmico    Información no encontrada
- Carcinógeno    Los componentes no se consideran con efectos adversos, no provocan cuadro específico, ni se consideran cancerígenos, mutagénicos ni letales.

**12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se considera como sustancia peligrosa, sin embargo al degradarse puede causar daños a la flora y fauna.

**13.- INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

No se considera como sustancia peligrosa, totalmente estable durante el transporte

*NOTA: Los datos aquí presentados son de carácter informativo. Al facilitar esta información, la empresa no ofrece garantía alguna ni asume ningún compromiso respecto a la exactitud de dicha información o sobre los resultados obtenidos con el producto en cualquier caso específico y por este medio niega expresamente todas las garantías implícitas de comercialización o aplicación a un propósito en particular.*

*Ninguna información contenida en esta hoja se debe interpretar como una licencia para utilizar los productos de Polyglobal México S.A. de C.V. de manera tal que se pudiera infringir alguna patente.*



[www.polyglobal.com.mx](http://www.polyglobal.com.mx)