



Crystaltherm®



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: Crystaltherm

Sinónimos: Burbuja de Polietileno con laminación Termo-Reflectiva

Proveedor: Polyglobal México

Tel: (52) 55 5255 6000

2. INGREDIENTES PELIGROSOS / IDENTIDAD

No Aplica

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

▪ **Apariencia y olor:**

Superficie lla, blanca o 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 implica riesgo alguno por encontrarse en estado sólido y en proporciones grandes.

▪ **Piel:** No implica 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

No Aplica

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



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Sólido
Peso Molecular	No aplica por tratarse de polímero
Presión de Vapor	No se evapora a temp. ambiente

Punto de Ebullición	No Aplica
Propiedades Químicas	Químicamente estable e inerte, a las temp. ordinarias es tenaz y flexible
Densidad de Vapor	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.