

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

**GLACIES!**  
*¡Sí, es gel refrigerante!*

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Uso recomendado: Producto refrigerante reutilizable para conservación térmica

Fabricante/Proveedor: GLACIES.

Ciudad: Medellín

Teléfono: 318 657 3155

Correo electrónico: [ventas@glacies.com.co](mailto:ventas@glacies.com.co)

**Nota:** La dirección física del fabricante es confidencial y está disponible únicamente bajo solicitud formal y justificada.

## 2. Identificación de peligros

- No clasificado como peligroso según el SGA.
- Riesgos físicos: El gel puede volver resbaladizas las superficies.
- Riesgos para la salud: Contacto ocular puede causar irritación leve.
- Pictogramas GHS: No aplica

## 3. Composición / información sobre los componentes

**Este producto es una mezcla. La composición detallada está protegida por confidencialidad industrial.**

- No contiene sustancias clasificadas como peligrosas según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
- La información específica de ingredientes puede ser suministrada únicamente a autoridades competentes o profesionales de salud en caso de emergencia, previa solicitud formal.

## 4. Medidas de primeros auxilios

- Contacto con ojos: Enjuagar con abundante agua. Consultar al médico si hay irritación persistente.
- Contacto con piel: Lavar con agua y jabón.
- Inhalación: No se espera exposición por esta vía en condiciones normales.
- Ingestión: No inducir el vómito. Consultar a un profesional de salud si se ingiere una cantidad considerable.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

[ventas@glacies.com.co](mailto:ventas@glacies.com.co)  
+(57) 301 400 5287  
318 657 3155

[www.glacies.com.co](http://www.glacies.com.co)

Medellín, Colombia

**GLACIES!**  
*¡Sí, es gel refrigerante!*

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

**GLACIES!**  
*¡Sí, es gel refrigerante!*

- Medios de extinción apropiados: El producto en sí no es inflamable. En caso de incendio en el área circundante, pueden utilizarse agua nebulizada, CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma.
- Peligros específicos del producto: No se espera que el producto contribuya a la combustión. Al estar compuesto mayoritariamente por agua y materiales inertes, actúa como retardante térmico.  
Productos peligrosos de descomposición: En condiciones extremas de temperatura, los residuos del envase o del polímero pueden generar compuestos irritantes como monóxido de carbono.
- Equipo de protección para bomberos: Ninguno especial relacionado al producto. Utilizar equipo de protección estándar.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

- Retirar el gel con material absorbente (trapo seco, papel, etc.).
- Limpiar con agua y detergente si es necesario.
- Evitar caídas: el producto puede volver resbaladiza la superficie.
- No desechar en cuerpos de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

- Manipular con higiene adecuada.
- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- No exponer a temperaturas extremas ni luz solar directa.

## 8. Controles de exposición / protección personal

- Límites de exposición ocupacional: No establecidos
- Protección ocular: Usar gafas si hay riesgo de salpicadura.
- Protección cutánea: Guantes en manipulaciones masivas.
- Ventilación: General.

## 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Gel viscoso
- Color: Incoloro.
- Olor: Neutro.
- pH: 6 – 7.
- Punto de ebullición: > 100 °C (debido a contenido de agua).
- Solubilidad: Parcialmente soluble en agua.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

**GLACIES!**  
*¡Sí, es gel refrigerante!*

- Inflamabilidad: No inflamable.
- Densidad aparente: Variable según formulación ( $\sim 1.0 \text{ g/cm}^3$ ).
- Viscosidad: Alta, característica gelatinosa.
- Explosividad: No explosivo.
- Oxidantes: No contiene agentes oxidantes.

## 10. Estabilidad y reactividad

- Estable bajo condiciones normales.
- No presenta reacciones peligrosas.
- Evitar calor excesivo y contacto con oxidantes fuertes.

## 11. Información toxicológica

- No se espera toxicidad significativa en condiciones normales de uso.
- Contacto ocular: Puede causar irritación leve.
- Contacto dérmico: No se anticipan efectos adversos.
- Inhalación e ingestión: Poco probable y con efectos leves.

## 12. Información ecológica

- No biodegradable.
- Puede generar efectos ambientales si se elimina inapropiadamente.
- No verter en cuerpos de agua ni alcantarillados.

## 13. Consideraciones sobre disposición

- Desechar como residuo no peligroso conforme a normativas locales.
- Evitar eliminación masiva en el ambiente.

## 14. Información sobre transporte

- Producto no regulado según normativas de transporte.
- No clasificado como sustancia peligrosa.

## 15. Información regulatoria

- No clasificado como sustancia peligrosa según Decreto 1496 de 2018.

ventas@glacies.com.co  
+(57) 301 400 5287  
318 657 3155

[www.glacies.com.co](http://www.glacies.com.co)

Medellín, Colombia

**GLACIES!**  
*¡Sí, es gel refrigerante!*

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

**GLACIES!**  
*¡Sí, es gel refrigerante!*

- No requiere registro sanitario INVIMA.

## 16. Otra información

- Esta SDS fue elaborada conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) adoptado en Colombia.
- La información se basa en datos disponibles de los componentes y el conocimiento actual.
- No sustituye las buenas prácticas de manipulación industrial ni las obligaciones legales específicas.

ventas@glacies.com.co  
+(57) 301 400 5287  
318 657 3155

[www.glacies.com.co](http://www.glacies.com.co)

Medellín, Colombia

**GLACIES!**  
*¡Sí, es gel refrigerante!*