



## Ficha de Datos de Seguridad

### Tratamiento Glaciar 9D302G | 9D302G5

HMIS Ratings	
Health	1
Flammability	0
Reactivity	0
Protection	A

### Sección 1: Identificación

---

<b>Nombre del Producto:</b>	Tratamiento Glaciar
<b>Uso del Producto:</b>	Reacondicionamiento del Automovil
<b>Restricciones de uso:</b>	Para uso en automóviles solamente
<b>Fabricado por:</b>	Petra Oil Company 11085 Regency Green Drive Cypress, TX 77429
<b>Número de Teléfono :</b>	(713) 856-5700
<b>Número de Fax:</b>	(713) 856-5712
<b>Teléfono de Emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 Para Llamadas Internacionales: (703) 527-3887

### Sección 2: Identificación de Peligros

---

<b>Clase de Peligro:</b>	Irritante Ocular Categoría 2B
<b>Palabra de señal (s):</b>	Advertencia
<b>Indicación de peligro:</b>	Provoca irritación ocular.
<b>Las Clases Pictograma:</b>	Ninguno
<b>Medidas de Precaución:</b>	Mantenga fuera de los ojos. Lávese bien las manos después de manipular.
<b>Peligros Varios:</b>	N/A

## Sección 3: Composición/ Información Sobre los Ingredientes

---

Nombre Químico	Número CAS	Concentración (Wgt.%)
Isodecanol, etoxilado	61827-42-7	1-5
Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	95-99
-----		-----
Ingredientes Totales:		100%

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

---

**Contacto con la Piel** Lavar con agua y jabón suave. Si la irritación persiste, acudir al médico.

**Contacto con los Ojos** Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si están presentes / poder. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar con el médico / atención.

**Inhalación** La persona respire aire fresco.

**Ingestión** Si el material es ingerido, busque atención médica o asesoramiento - De varios vasos de agua o leche.

**Notas para la Atención inmediata / Médico** N/A

## Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

---

### Productos de Combustión Peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### Medios de Extinción:

Producto químico seco (preferido), espuma de alcohol, agua.

### Riesgos Generales de Incendio:

No hay peligro de incendio.

### Equipo para Combatir Incendios e Instrucciones:

Los bomberos deben usar equipo de protección completo.

## Sección 6: Medidas de Liberación Accidental

---

### Protección personal / PPE:

Use lentes o gafas para evitar el contacto visual.

**Procedimientos de Emergencia:**

Limpiar rápidamente.

**Procedimientos de Contención:**

Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber con arcilla absorbente inerte tal como seca, arena, tierra de diatomeas, absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.

**Procedimientos de Limpieza:**

Absorber el derrame con material inerte. material de recoger en un contenedor adecuado para su eliminación.

## Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

---

**Procedimientos de Manejo:**

Evitar el contacto visual con este material.

**Procedimientos de Almacenaje:**

Mantenga el envase bien cerrado. No congelar.

## Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal

---

Químico	CAS	PEL-OSHA	Limites de Exposición	
			TLV-ACGIH	Carcinógeno
Isodecanol, etoxilado	61827-42-7	N/A	N/A	No
Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	N/A	N/A	N/A

**Controles de ingeniería:**

Use ventilación de escape local.

**Equipo de Protección Personal:****Ojos / Cara:**

No es necesaria; usar gafas químicas si se utiliza salpicaduras o sistema de alta presión.

**Piel:**

No es necesaria; utilizar guantes impermeables si se desea.

**Respiratorio:**

Si la ventilación no es suficiente para prevenir la acumulación de aerosoles o nieblas, se debe proporcionar una protección adecuada NIOSH.

**General:**

Se recomiendan una fuente de lavado de ojos y duchas de emergencia. Utilice buenas prácticas de higiene industrial para la manipulación de este material.

## Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

---

<b>Aspecto:</b>	Líquido blanco
<b>Límites de Inflamabilidad:</b>	No aplicable.
<b>Límites de Explosión:</b>	No aplicable.
<b>Olor:</b>	Bubble-gum
<b>Umbral de Olor:</b>	No disponible.
<b>Densidad de Vapor:</b>	No disponible.
<b>Presión de Vapor:</b>	<20 mmHg
<b>pH:</b>	No disponible.
<b>Densidad Relativa:</b>	>1
<b>Punto de Fusión:</b>	32°F
<b>Solubilidad:</b>	Soluble en agua.
<b>Punto de Ebullición / Intervalo de Ebullición Inicial:</b>	>212°F
<b>Punto de Inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de Autoignición:</b>	No aplicable.
<b>Tasa de Evaporación:</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de Reparto (n-octanol / agua):</b>	No disponible.
<b>Temperatura de Descomposición:</b>	No disponible.
<b>Viscosidad:</b>	No disponible.

## Sección 10: Estabilidad y Reactividad

---

**Reactividad:**

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

**Estabilidad Química:**

Este es un material estable.

**Descomposición Peligrosa:**

A temperaturas de descomposición térmica, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**Polimerización Peligrosa:**

No ocurrirá.

**Materiales Incompatibles:**

Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes (peróxidos, cloruros, ácidos fuertes).

**Condiciones que Conducen a Hazard:**

Permitiendo que el producto se congele, almacenamiento con agentes oxidantes fuertes.

---

**Sección 11: Información Toxicológica**

---

**Estimación de Toxicidad Aguda - Oral:** > 5000 mg / kg

**Estimación de Toxicidad Aguda - Dérmico:** > 5000 mg / kg

**Toxicidad para la Reproducción / Mutagenicidad en Células Germinales:** No hay ingredientes con positivo en las pruebas in vivo.

**Piel / Inhalación Sensibilización:** Este producto no se espera que cause sensibilización.

**Carcinogenicidad:** Ninguno de los componentes cancerígenos.

---

**Sección 12: Información Sobre la Ecología**

---

Actividad Estructura existente Relación (SAR) y los datos experimentales sobre los componentes de este producto indican ni toxicidad aguda o crónica para el medio ambiente acuático. Bioacumulación y otras vías de contaminación acuática tienen datos suficientes para ser consideradas.

Ninguno de los componentes de este producto figuran en el Protocolo de Montreal o sus modificaciones.

---

**Sección 13: Las Preocupaciones Relativas a la Eliminación**

---

Eliminar el material de desecho de acuerdo con las ordenanzas locales, estatales, federales y reglamentos ambientales correspondientes.

---

**Sección 14: Información de Transporte**

---

Este producto no está regulado como material peligroso por los Estados Unidos (DOT) o las regulaciones de transporte Canadá (TDG).

---

**Sección 15: Información Reguladora**

---

**Regulaciones Federales de los Estados Unidos****CERCLA / SARA - Sección 313 - Emisión de informes**

Ninguna.

**Regulaciones estatales****California - La Proposición 65 - Lista de agentes carcinógenos**

Ninguna.

## **Sección 16: Otra Información**

---

### **Renuncia:**

AVISO: La información que se presenta en este documento se basa en datos considerados como correctos en la fecha de preparación de esta Hoja de Datos de Seguridad. Sin embargo, SDS no se puede utilizar como una hoja de especificaciones comercial del fabricante o vendedor, y no ofrece ninguna garantía o representación, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o amplitud de la información de datos y de seguridad, no se autoriza de explícita o implícita para practicar cualquier invención patentada sin una licencia. Además, ninguna responsabilidad puede ser asumida por el vendedor por daños o lesiones resultantes del uso normal, o por la falta de adhesión a las prácticas recomendadas o de cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.

### **Preparado por el Departamento Técnico**

**Fecha de publicación:** 11/18/2014

**La edición anterior fecha:** 05/11/2013, actualizada de MSDS a SDS