

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre del producto:** Propylene Glycol 40% – Technical Grade

**Sinónimos:** propane-1,2-diol, Propylene Glycol –

**Número CAS:** 57-55-6

**Grado/Pureza:** Technical

**Tipo de producto:** Glycols

**Uso del producto:** Uso industrial, de fabricación o de laboratorio

**Fabricante/Proveedor:** Alliance Chemical, 204 South Edmond St, Taylor, Texas 76574

**Información:** 512-365-6838 | www.alliancechemical.com

**Emergencia:** CHEMTEL - 800-255-3924 (24 Hours/Day, 7 Days/Week)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Palabra de advertencia:** No clasificado

**Pictogramas SGA:**

Ninguno asignado

**Indicaciones de peligro:**

Not Classified	No clasificado como peligroso según el SGA con base en los datos disponibles.
----------------	---

**Consejos de prudencia:**

Not Classified	No se requieren consejos de prudencia específicos del SGA.
----------------	--

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTE	N.º CAS	FÓRMULA	PESO MOLECULAR	CONCENTRACIÓN
Propylene Glycol	57-55-6	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	76.09 g/mol	40%
Agua	7732-18-5	H <sub>2</sub> O	18.02 g/mol	60%

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ojos</b>	Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Buscar atención médica inmediata.
<b>Piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se retira la ropa contaminada. Lavar con jabón. Obtener atención médica inmediata.
<b>Inhalación</b>	Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Si no respira, practicar respiración artificial. Obtener atención médica inmediata.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua. Obtener atención médica inmediata.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o CO <sub>2</sub> . Emplear medios apropiados a las circunstancias locales.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No usar un chorro sólido de agua, ya que puede dispersar y propagar el incendio.
<b>Equipo de protección</b>	Usar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección completa.
<b>Productos de combustión</b>	Puede incluir óxidos de carbono y otros humos tóxicos. Véase la sección 10.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	Usar el EPP descrito en la sección 8. Asegurar ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras.
Medio ambiente	Evitar que fugas o derrames entren en desagües, alcantarillas o cursos de agua.
Contención y limpieza	Absorber con material inerte. Recoger en un recipiente de residuos apropiado. Eliminar conforme a la normativa aplicable.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación segura	Usar con ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavarse bien después de la manipulación. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice.
Almacenamiento seguro	Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de materiales incompatibles (véase la sección 10). Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de ingeniería:** Utilizar ventilación adecuada. Proporcionar estaciones lavajos y duchas de seguridad accesibles a las áreas de uso.

**Límites de exposición ocupacional:**

No se han establecido límites de exposición ocupacional.

Ojos	Usar gafas de seguridad química o protector facial.
Piel	Usar guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección.
Inhalación	Usar un respirador aprobado por NIOSH si se superan los límites de exposición o si se produce irritación.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	No disponible
Olor	Característico
pH	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Gravedad específica	Not Available
Solubilidad	No disponible
Fórmula molecular	$C_3H_8O_2$
Peso molecular	76.09 g/mol

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	Ninguna en condiciones normales de procesamiento.
Condiciones que deben evitarse	Calor, chispas, llamas abiertas y materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Strong oxidizing agents, strong acids, strong bases.
Productos de descomposición	May produce carbon oxides and other toxic fumes when heated to decomposition.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:** Véase la sección 2 para la clasificación de peligros del SGA.

<b>IARC</b>	No figura como carcinógeno.
<b>NTP</b>	No figura como carcinógeno.
<b>OSHA</b>	No figura como carcinógeno.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad</b>	Datos no disponibles. Evitar su liberación al medio ambiente.
<b>Persistencia</b>	No disponible
<b>Bioacumulación</b>	No disponible
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa federal, estatal y local aplicable. No desechar en desagües ni cursos de agua.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

<b>US DOT</b>	No está regulado como mercancía peligrosa.
<b>IMDG</b>	No está regulado como mercancía peligrosa.
<b>IATA/ICAO</b>	No está regulado como mercancía peligrosa.
<b>Contaminante marino</b>	No

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b>Inventario TSCA</b>	Todos los ingredientes figuran en el inventario activo de TSCA.
<b>Proposición 65 de California</b>	Consultar la lista de la Proposición 65 de California para el estado actual.
<b>SARA 311/312</b>	Véase la sección 2 para las clasificaciones de peligro.
<b>SARA 313</b>	Consultar el Inventario de Emisiones Tóxicas de la EPA para el estado actual de inclusión.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**Fecha de revisión:** 2026-03-31

**Descargo de responsabilidad:** La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación. Se refiere únicamente al producto específico identificado y no se relaciona con su uso en combinación con otros materiales. ALLIANCE CHEMICAL NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. ALLIANCE CHEMICAL NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR PÉRDIDAS, LESIONES, DAÑOS O GASTOS DERIVADOS DE LA MANIPULACIÓN, EL ALMACENAMIENTO, EL USO O LA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO.