



## POLIOL

---

### 1. MATERIAL AND COMPANY IDENTIFICATION

Material name	CARPOL
	BV QUIMICOS INC.
Proveedor	Panamá
Telephone number	571 7423556
Fax	5717550436

---

### SECCION 2 – DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA

Nombre químico	POLIOL POLIETER
Nombre comercial del Producto	CARADOL
Familia química	Polílicos
Sinónimos	Poliol Polieter
Otros datos	ND

---

### SECCION 3 – IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA

Número CAS	9082-00-2
Número de la ONU	ND
LMPE-PPT	ND
LMPE-CT	ND
LMPE-P	ND
IPV S (IDLH)	ND
Clasificación de riesgos	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Especial	Ninguno
EPP	Ver sección 9
Sustancias peligrosas como componente	
Poliol polieter	
Contenido	100%

---

### SECCION 4 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Temperatura de ebullición	ND
Temperatura de fusión	ND
Temperatura de inflamación	400 ° F
Temperatura de autoignición	ND
Densidad	1.02 25°/25° C
pH	9.0
Peso molecular	NA
Color	Claro

## POLIOL

Olor	Poliol ligero
Velocidad de evaporación	ND
Solubilidad en agua	Parcial
Presión de vapor	ND
Porcentaje de Volatilidad	ND
Límites de inflamabilidad o explosividad	ND

## SECCION 5 – RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

<b>Medio de extinción</b>	Use agua en forma de neblina, espuma, CO2, polvo químico seco como agente extintor.
<b>Equipo de protección personal para fuego</b>	Use traje de bombero y equipo de respiración autónoma
<b>Procedimientos y precauciones especiales durante el combate de incendios</b>	El equipo de protección personal y equipo de protección de respiración autónomo.
<b>Condiciones que conducen a otro riesgo especial</b>	Para evitar la posible autoignición mantenga materiales combustibles alejados de este material.
<b>Productos de la combustión que sean nocivos para la salud</b>	ND

## SECCION 6 – REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Es estable.
<b>Inestabilidad</b>	ND
<b>Incompatibilidad</b>	A humedad para no alterar la calidad de este.
<b>Productos Peligrosos de la descomposición:</b>	CO y CO2
<b>Polimerización espontánea:</b>	No ocurre
<b>Otras condiciones que se deben procurar durante el uso de la sustancia química:</b>	No ser expuesta a ambiente húmedo y Temperaturas > 80° F

## SECCION 7 – SECCION DE RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

<b>En caso de ingestión:</b>	La ingestión de grandes cantidades de Caradol debilidad.
<b>En caso de Inhalación</b>	Puede causar irritación.
<b>En caso de contacto:</b>	El contacto con ojos y piel puede causar Irritación.
<b>Sustancia química considerada como:</b>	ND
<b>CL 50</b>	ND
<b>DL 50</b>	Poliol de bajo riesgo moderadamente tóxico
<b>Emergencia y primeros auxilios:</b>	Proporcione medidas generales de soporte



## POLIOL

(Comodidad, calor, descanso). Consulte a su médico y/o el centro de venenos más cercano, excepto casos menores de inhalación o contacto con la piel. Todos los procedimientos de primeros auxilios deben ser revisados periódicamente con el médico familiarizado con el producto químico y sus condiciones de uso en el centro de trabajo.

### Medidas precautorias en caso de: Ingestión:

Diluya con agua e inducir el vómito, si la víctima se encuentra inconsciente y presenta convulsiones no dar a beber líquidos ni provoque el vómito, consiga ayuda médica inmediata.

### Inhalación:

Mueva a la víctima al aire fresco, ayúdela a respirar, si es necesario y consiga ayuda Médica inmediatamente.

### Contacto:

#### PIEL:

Lavar las partes afectadas con agua y jabón, quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizar, si hay irritación y persiste consulte al médico.

#### OJOS:

Lavar inmediatamente con chorro de agua Durante 15 minutos. Si hay irritación consulte al médico.

### Otros riesgos o efectos a la salud:

ND

### Antídotos:

ND

### Otra información importante:

ND

---

## SECCION 8 – FUGA O DERRAME

### Procedimiento y precauciones inmediatas

Las salpicaduras y fugas deben ser contenidas y recogidas con algún material absorbente y depositado en contenedores apropiados para su posterior disposición o confinamiento. Este material no está reglamentados por RCRA o CERCLA. Deberá de usarse aparato de respiración adecuado y ropa de protección durante la limpieza.

### Método de mitigación:

ND

---

## SECCION 9 – PROTECCION ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

### Equipo de protección personal específico:

Guantes de hule, overol, delantal y botas de ser necesario para evitar contacto con la piel. Goggles o lentes de seguridad y mascarilla para vapores orgánicos (en caso de que se generen)

POLIOL

---

#### SECCION 10 – TRANSPORTACION

Reglamento SCT:	ND
NOM-004-SCT-1994:	ND
Recomendaciones de la ONU para transporte:	ND
Guía Norteamericana de Respuesta en caso de emergencia:	ND

---

#### SECCION 11 – ECOLOGIA

Se deberá cumplir la reglamentación de Residuos peligrosos, agua, aire y suelo de acuerdo a las disposiciones vigentes de la localidad.

---

#### SECCION 12 – PRECAUCIONES ESPECÍFICAS

Para manejo:	ND
Para transporte:	ND
Para almacenamiento:	Almacenar en un área bien ventilada a temperatura entre 20°y 30° C. Evitar las temperaturas excesivas altas o bajas, así como el contacto con la humedad.
Otras precauciones:	ND

---

#### SECCION 13 – FUENTES DE REFERENCIA

AUNQUE LAS DESCRIPCIONES, DISEÑOS, DATOS E INFORMACION CONTENIDOS AQUI SE PRESENTAN DE BUENA FE Y SE CREE QUE SON PRECISOS, SE PROPORCIONAN COMO GUIA UNICAMENTE, DEBIDO A QUE MUCHOS FACTORES PODRIAN AFECTAR EL PROCESAMIENTO, LA APLICACION O EL USO, RECOMENDAMOS QUE USTEDES HAGAN PRUEBAS DEL PRODUCTO ANTES DE USARLO PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DEL MISMO PARA SUS PROPOSITOS PARTICULARES. NO SE HACE NINGUNA GARANTIA DE NINGUN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE LA COMERCIALIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO EN ESPECIAL CON RESPECTO A LOS DISEÑOS, DATOS O INFORMACION ESPECIFICADOS, O QUE LOS PRODUCTOS, DISEÑOS O INFORMACION PODRIAN SER USADOS SIN INFINGIR LOS DERECHOS DE ENTES PROPIEDAD INTELECTUALES DE TERCERAS PERSONAS. LAS DESCRIPCIONES, INFORMACION, DATOS O DISEÑOS NO SE CONSIDERARAN EN NINGUN CASO COMO PARTE DE NUESTROS TERMINOS Y CONDICIONES DE VENTA. ADEMÁS, USTED COMPRENDE EXPRESAMENTE Y ESTAN DE ACUERDO EN QUE LAS DESCRIPCIONES, DISEÑOS, DATOS E INFORMACION PROPORCIONADOS POR POLIOLES AQUI SE PROPORCIONAN GRATIS Y POLIOLES NO ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCION, DISEÑOS, DATOS E INFORMACION DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS. TODO ESTO ES DADO Y ACEPTADO A SU PROPIO RIESGO'. POLIOLES NO PONDRA SUS PRODUCTOS DISPONIBLES A CLIENTES QUE TENGAN EL PROPOSITO DE USARLO EN LA FABRICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS QUE SE PRETENDAN IMPLANTAR PERMANENTE MENTE EN EL CUERPO HUMANO O EN CONTACTO PERMANENTE DE TEJIDO O LIQUIDO INTERNO DEL CUERPO, NOSOTROS EN POLIOLES, ESTAMOS ORGULLOSOS DE NUESTROS PRODUCTOS Y DE NUESTRA TRADICION DE DESARROLLAR APLICACIONES INNOVATIVAS EN COLABORACION CON NUESTROS CLIENTES. SIN



#### POLIOL

EMBARGO, LA POSIBILIDAD DE SER REQUERIDO A RESPONDER A LITIGACIONES Y/O RECLAMACIONES SIN FUNDAMENTO QUE RESULTE DE PREOCUPACIONES RELATIVAS A DICHO USO, PRESENTA UN RIESGO INACEPTABLE PARA LA COMPAÑÍA.