



## HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

### 1. Producto e Identificación de la Empresa

SDS ID: SDS 042  
 NOMBRE DEL PRODUCTO: Prestone® DOT 3 Brake Fluid  
 NÚMERO DE PRODUCTO: AS400, AS400Y, AS401, AS401Y, AS402Y, AS402, AS402-6, AS403, AS405, AS455, BF5000M3, BF5000MQ, 77405PDQ-6  
 NÚMERO DE FÓRMULA: 470-27, 2075-28, 2075-36, 2276-69, 2396-88, 2482-138, 2488-67, 310, 345, 360, 436, 470-27; 5000027

FABRICANTE: Prestone Products Corporation 69 Eagle Rd. Danbury, CT 06810	OFICINA EN CANADÁ: Prestone Canada 33 MacIntosh Blvd. Concord, ON L4K 4L5	OFICINA EN MÉXICO: ASG Operations Mexico S. de R.L. de C.V. Carretera México Cuautitlán, Kilómetro 31.5, Nave Industrial 5, Loma Bonita, Cuautitlán, México, 54800
---	--	---

#### EMERGENCIAS MÉDICAS Y OTROS NÚMEROS TELEFÓNICOS DE INFORMACIÓN:

(888)269-0750 (en Estados Unidos De América y Canadá)  
 01-800-715-4135 (en México)

#### NUMEROS TELEFONICOS DE EMERGENCIA DE TRASPORTE (Solamente Derrames de Químicos y Accidentes de Transporte):

CHEMTREC 1-800-424-9300 (En Estados Unidos de América y Canadá) +1 703 741-5970 (Fuera de Los E.U.A. y Canadá)

USO DEL PRODUCTO: Líquido de frenos para automóvil – Producto de consumo cotidiano.

RESTRICCIONES DE USO: Ninguno Identificado.

### 2. Identificación de Peligros

#### Clasificación GHS/HAZCOM 2012:

Salud	Físico
Toxicidad Aguda, categoría 4. Daño ocular, Categoría 1. Toxicidad Específica en determinados órganos –Exposición repetida, Categoría 2 Tóxico para la Reproducción, Categoría 2.	No Peligroso.

#### Elementos de la Etiqueta



#### **¡PRECAUCIÓN!**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H361 Se sospecha que provoca daño al feto.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Prevención:**

- P201 Solicite instrucciones especiales antes de su uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.  
P264 Lave la piel expuesta tras la manipulación.  
P270 No coma, beba o fume mientras utiliza este producto.  
P280 Use guantes y gafas protectoras.

**Reacción:**

- P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si siente malestar.  
P330 Enjuague la boca.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

- P405 Guardar bajo llave.

**Colocación:**

- P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo a la normativa local y nacional.

Las concentraciones exactas son un secreto comercial.

**3. Composición/Información de los Ingredientes**

Componente	No. CAS	Cantidad
Trietilenglicol monometil éter	112-35-6	0-85%
Trietilenglicol monobutil éter	143-22-6	0-70%
Dietilenglicol	111-46-6	1-60%
2- (2-propoxietoxi) etanol	6881-94-3	0-60%
Polietilenglicol monometil éter	9004-74-4	0-50%
Trietilenglicol monoetil éter	112-50-5	0-40%
Polialquilenoglicol monometil éter	23783-42-8	0-30%
Dietilenglicol monobutil éter	112-34-5	1-30%
Pentaetilenglicol	4792-15-8	0-30%
Tetraetilenglicol	112-60-7	0-25%
Trietilenglicol	112-27-6	0-20%
Trietilenglicol monobutil éter	1559-34-8	0-20%
Polietilenglicol monobutil éter	9004-77-7	0-9%
Polietilenglicol	25322-68-3	0-5%
Dietilenglicol monometil éter	111-77-3	0-5%
Tetraetilenglicol monoetil éter	5650-20-4	0-5%
Diisopropanolamina	110-97-4	0-5%

Las concentraciones exactas son un secreto comercial.

**4. Medidas de Primeros Auxilios**

**INHALACIÓN:** Saque a la víctima al aire fresco y consiga atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada. Lave inmediatamente el área expuesta con jabón y abundante agua. Si la irritación persiste o se desarrolla enrojecimiento, busque atención médica.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Si hay exposición con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua utilizando un chorro constante durante un mínimo de 20 minutos. Busque atención médica de inmediato.



**INGESTIÓN:** En caso de ingestión, consiga atención médica y llame inmediatamente al centro local de control de intoxicación o al departamento de emergencias Si las recomendaciones no están disponibles, tome a la víctima, el producto y vaya al centro de emergencia u hospital más cercano. No intente administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES:** Puede causar irritación en los ojos con posible daño en la córnea. Puede causar irritación en la piel. Respirar altas concentraciones de vapores puede causar irritación, dolor de cabeza, mareos, somnolencia, náuseas, pérdida del sentido de equilibrio y alteraciones visuales. Su ingesta puede causar malestar estomacal incluyendo irritación, dolor abdominal, dolor de espalda, vómito, diarrea, dolor de cabeza, mareos, somnolencia, náuseas, alteraciones visuales, disminución en la producción de orina, malestar general, pérdida del conocimiento y daño hepático o renal. La sobreexposición prolongada puede causar daño a los riñones. Puede provocar daño al desarrollo.

**INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL, SI ES NECESARIO:** Busque atención médica inmediata si hay contacto con los ojos o si grandes cantidades del producto fueron ingeridas.

**NOTAS PARA EL MÉDICO:** Se estima que la dosis oral letal del dietilenglicol en adultos es 1.0-1.2 ml/kg. El dietilenglicol puede causar acidosis metabólica con brecha aniónica y daño en los túbulos renales. Puede haber daño hepático, pero no tan grave como una lesión en el riñón. Los signos y síntomas de la intoxicación por dietilenglicol son la acidosis metabólica, depresión del Sistema Nervioso Central y daño renal. Un análisis de orina puede mostrar albuminuria, hematuria y oxaluria. El tratamiento médico por intoxicación de dietilenglicol incluye la eliminación de dietilenglicol, corrección de la acidosis metabólica y prevención del daño renal. Resulta esencial dar seguimiento a los análisis de orina y química clínica. Se hace un particular énfasis en el equilibrio ácido-base, y en las pruebas de función hepática y renal. Para casos severos y/o con deterioro, se requerirá la hemodiálisis. La diálisis debe ser considerada en pacientes que tienen acidosis metabólica grave o tienen la función renal comprometida. No hay evidencia concluyente de que el tratamiento con etanol llegue a ser benéfico. El 4-metilpirazol (Fomepizole®) se muestra prometedor como tratamiento debido a su aparente falta de toxicidad. Consulte a su centro de control de intoxicaciones.

**5. Medidas contra incendios.**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Use agua pulverizada o nebulizada, espuma, dióxido de carbono o químico seco. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

**PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DEL QUÍMICO:** Un chorro de agua o espuma dirigido directamente hacia el incendio, puede generar más espuma y propagar el fuego. Una erupción violenta de vapor puede ocurrir si se aplica un chorro de agua directamente a los líquidos calientes. La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:** Los bomberos deben usar equipos de respiración autónomos de presión positiva y ropa de protección adecuada para incendios en aquellas áreas donde los productos químicos sean utilizados o almacenados.

**6. Medidas en caso de Derrame Accidental**

**PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** Use ropa y equipo adecuado (vea sección 8).

**MÉTODOS Y MATERIALES PARA CONTENCIÓN / LIMPIEZA:** recoja el producto con un material absorbente y colóquelo en un contenedor apropiado, etiquételo para su eliminación.

**7. Manejo y Almacenamiento**

**PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:** Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel. Evite respirar vapores o brumas. Usar solo con la ventilación adecuada. Lave bien la piel expuesta con agua y jabón después de su uso. La liberación repentina de vapores o brumas de químicos orgánicos calientes de aquellos equipos de proceso a temperatura y



presión elevada, o la entrada repentina de aire a equipo de vacío, puede ocasionar llamaradas sin que existan fuente de ignición evidentes. El derrame de este producto sobre algún aislante fibroso o caliente puede resultar en una combustión espontánea.

Los contenedores vacíos retienen residuos del producto químico y pueden ser peligrosos. No corte, suelde, ni taladre los contenedores, aunque estén vacíos. No reúse los contenedores vacíos a menos que se hayan limpiado correctamente.

CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:  
Almacene lejos del calor excesivo o de flamas. No agregue nitritos u otros agentes nitrosos. Se puede formar nitrosamina, que podría causar cáncer. Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no los use. Almacene en un área ventilada y seca.

CLASIFICACIÓN NFPA: No Aplica.

**8. Controles de Exposición/Protección Personal**

GUIA DE EXPOSICIÓN

QUÍMICO	LÍMITE DE EXPOSICIÓN
Trietilenglicol monometil éter	Ninguno Establecido
Trietilenglicol monobutil éter	Ninguno Establecido
Dietilenglicol	25 mg/m <sup>3</sup> TWA AIHA WEEL
2- (2-propoxietoxi) etanol	Ninguno Establecido
Polietilenglicol monometil éter	Ninguno Establecido
Trietilenglicol monoetil éter	Ninguno Establecido
Polialquilenoglicol monometil éter	Ninguno Establecido
Dietilenglicol monobutil éter	35 ppm TWA Fabricante 10 ppm TWA ACGIH TLV (Fracción inhalable y vapor)
Pentaetilenglicol	10 mg/m <sup>3</sup> TWA Fabricante
tetraetilenglicol	Ninguno Establecido
Trietilenglicol	Ninguno Establecido
Trietilenglicol monobutil éter	Ninguno Establecido
Polietilenglicol monobutil éter	Ninguno Establecido
Polietilenglicol	10 mg/m <sup>3</sup> TWA AIHA WEEL
Dietilenglicol monometil éter	Ninguno Establecido
Tetraetilenglicol monoetil éter	Ninguno Establecido
Diisopropanolamina	10 ppm Fabricante

CONTROLES ADECUADOS DE INGENIERÍA: La ventilación general debe estar adecuada para un uso normal. Para operaciones donde el producto esté caliente o se empañe y las exposiciones puedan ser excesivas, la ventilación mecánica, como un extractor de ventilación local, podría ser necesaria para minimizar la exposición.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Ninguna en condiciones de uso normales. Para operaciones en las que se exceda el límite de exposición, se recomienda el uso de un respirador aprobado por NIOSH con cartuchos de vapores orgánicos y pre filtros de polvo/aspersión o un respirador con suministro de aire. La selección del equipo depende del tipo y concentración de los contaminantes. Seleccione y utilice de acuerdo a lo establecido con la norma 29 CFR 1910.134 y las buenas prácticas de higiene industrial establecidas. Para combatir incendios, use un equipo de respiración autónomo.

GUANTES: Guantes resistentes a los productos químicos tales como los guantes de PVC son recomendados para evitar el contacto prolongado/repetido con la piel.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Las gafas de seguridad a prueba de salpicaduras son recomendadas para prevenir el contacto con los ojos.



OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN/ROPA: Use ropa protectora si es necesario para minimizar el contacto prolongado con la piel. Debe disponerse de instalaciones adecuadas de lavado e instalaciones de lavado de ojos dentro del área de trabajo. La ropa contaminada debe quitarse y lavarse antes de volver a usarla.

### 9. Propiedades Físicas y Químicas

APARIENCIA	Líquido amarillo o claro ámbar	OLOR:	Olor Suave
UMBRAL DE OLOR:	No Determinado	pH:	No Determinado
PUNTO DE FUSIÓN / CONGELACIÓN:	<-60°F (<-51°C)	PUNTO DE EBULLICIÓN/ RANGO:	>401°F (>205°C)
PUNTO DE INFLAMABILIDAD O DESTELLO	> 203°F (>118.3°C) PMCC	PROMEDIO DE EVAPORACIÓN:	No Determinado
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS)	No Aplicable	LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	LEL: No determinado UEL: No determinado
PRESIÓN DE VAPOR:	< 0.01 mmHg @20°F	DENSIDAD DE VAPOR:	>1
DENSIDAD RELATIVA:	1.00 – 1.07	SOLUBILIDADES	Agua: 100%
COEFICIENTE DE PARTICIÓN (n-octanol/agua)	No Determinado	TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:	No determinado
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	No determinado	VISCOSIDAD:	No determinado

### 10. Estabilidad y Reactividad

REACTIVIDAD: Normalmente no reactivo

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: La reacción con oxidantes fuertes generarán calor.

CONDICIONES A EVITAR: El producto puede oxidarse a temperaturas elevadas. La generación de gas durante la composición puede causar presión en sistemas cerrados.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y álcalis fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La descomposición térmica producirá monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, aldehídos, cetonas, ácidos orgánicos.

### 11. Información Toxicológica

**EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:**

**PELIGROS GRAVES:**

INHALACIÓN: No se espera exposición alguna a corto plazo en temperaturas ambientes. En temperaturas elevadas, el producto puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, somnolencia, pérdida del equilibrio y alteraciones visuales. Las altas concentraciones de vapores en temperatura ambiente pueden causar daño pulmonar, disfunción hepática o daño renal.



**SDS042**  
**PRESTONE® DOT 3 BRAKE FLUID**  
**PARA ALTAS TEMPERATURAS**  
**Fecha de Preparación: 17/08/2020**

**CONTACTO CON LA PIEL:** La exposición prolongada o repetida puede causar irritación leve con enrojecimiento y malestar. El contacto prolongado puede causar pérdida de grasa o sequedad de la piel.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede causar una ligera irritación con lagrimeo, visión borrosa y un posible daño en la córnea.

**INGESTIÓN:** La ingestión del producto puede causar dolor abdominal, dolor de espalda, náuseas, vómitos, diarrea, dolor de cabeza, mareos, somnolencia, alteraciones visuales, disminución de la producción de orina, malestar general, efectos cardiopulmonares (acidosis metabólica), pérdida del conocimiento y daño hepático o renal.

**EFFECTOS CRÓNICOS:** El contacto prolongado o repetido de la piel con el producto puede causar irritación o dermatitis. La exposición prolongada o repetida puede causar daño en el sistema nervioso central, la sangre, los pulmones, el hígado y los riñones. También pueden ocurrir efectos adversos en la reproducción. El contacto prolongado con el producto puede provocar la absorción de cantidades potencialmente dañinas generando síntomas similares a los que se explicaron en la ingestión. El contacto con piel dañada o con material suficientemente caliente para quemar la piel puede provocar la absorción de cantidades potencialmente letales.

**LISTADO DE CARCINOGENICIDAD:** Ninguno de los componentes están enlistados como carcinógenos por la IARC, NTP, ACGIH, u OSHA.

**VALORES DE TOXICIDAD AGUDA:**

ATE calculado para el producto: DL50: Oral 833 mg/kg

Trietilenglicol monobutil éter	DL50: Oral en Rata 5,300 mg/kg DL50: Piel de Conejo 3,540 mg/kg
Polietilenglicol monometil éter	DL50: Oral en Rata 22 mL/kg DL50: Piel de Conejo: >20 mL/kg
Tetraetilenglicol monoetil éter	DL50: Oral en Rata 10,610 mg/L DL50: Piel de Conejo 3,540 mg/kg
Trietilenglicol monometil éter	DL50: Oral en Rata >10,500 mg/kg DL50: Piel de Conejo: 2,700 mg/kg
Ester borato de Trietilenglicol monometil éter	DL50: Oral en Rata >2,000 mg/kg DL50: Piel de Conejo: 2,000 mg/kg
Pentaetilenglicol	DL50: Oral en Conejillo de Indias: 22,500 mg/kg
Tetraetilenglicol	DL50: Oral en Rata >18,000 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 20,000 mg/kg
Polietilenglicol monobutil éter	DL50: Oral En Rata >2,000 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 3,540 mg/kg
Trietilenglicol	DL50: Oral En Rata >2,000 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 16,000 mg/kg
Polietilenglicol monobutil éter	DL50: Oral En Rata >2,000 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 3,540 mg/kg
Trietilenglicol	DL50: Oral En Rata >2,000 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 16,000 mg/kg
Polietilenglicol	DL50: Oral En Rata >4,000 mg/kg DL50: Piel En Conejo: >20,000 mg
Trietilenglicol monobutil éter	DL50: Oral En Rata >5170 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 3540 mg
Dietilenglicol	DL50: Oral En Rata 5,660 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 2,700 mg/kg
Dietilenglicol monobutil éter	DL50: Oral En Rata 5,660 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 2,700 mg/kg
Tetraetilenglicol monoetil éter	No hay datos de toxicidad disponibles.
Dietilenglicol monometil éter	DL50: Oral En Rata >7128 mg/kg CL0 Inhalación en Rata >12 mg/L/6 hr (concentración máxima de vapor)



	DL50: Piel En Conejo 9404 mg/kg
Trietilenglicol monoetil éter	DL50: Oral En Rata 10,610 mg/kg DL50: Piel En Conejo: 3,540 mg/kg
Diisopropanolamina	DL50: Oral En Rata >4,000 mg/kg DL50: Piel En Conejo: >20,000 mg/kg

**12. Información Ecológica****ECOTOXICIDAD:**

Trietilenglicol monobutil éter	CL50: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) 2400 mg/L/96 hr. CL50: Daphnia magna 2210 mg/L /48 hr.
Polietilenglicol monometil éter	Datos no disponibles
Trietilenglicol monoetil éter	CL50: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) >10,000 mg/L/96 hr. EC50 Daphnia magna (Pulga de agua) >10,000 mg/L
Trietilenglicol monometil éter	CL0 Brachydanio rerio >5000 mg/L/96 hr. CL50 Daphnia magna (Pulga de agua, neonato) >10,000 mg /L/48 hr.
Ester borato de Trietilenglicol monometil éter	CL50: Oncorhynchus mykiss >2222 mg/L/96 hr\ EC50 Daphnia magna (Pulga de agua) >500 mg/L EC50: Pseudokirchneriella subcapitata 731 mg/L/96 hr
Pentaetilenglicol	Datos no disponibles
Tetraetilenglicol	CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) >10,000 mg/L/96 hr. CL50 Daphnia magna (Pulga de agua, neonato) 7746 mg /L/48 hr.
Polietilenglicol monobutil éter	CL50: Scophthalmus maximus >1800 mg/L/96 hr EC50 Daphnia magna (Pulga de agua) >3200 mg/L/48 hr EC50: Scenedesmus capricornutum 1075 mg/L/72 hr
Trietilenglicol	CL50 Lepomis macrochirus >10,000 mg/L/96 hr. EC50 Daphnia magna (Pulga de agua, neonato) >10,000 mg /L/48 hr CL50 Poecilia reticulata >100 mg/L /96 hr.
Polietilenglicol	Datos no disponibles
Tetraetilenglicol monobutil éter	CL50 Pez Mosquito Occidental >32,000 mg/L/96 hr
Dietilenglicol	Datos no disponibles
Tetraetilenglicol monoetil éter	CL50: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) 5741 mg/L/ 96 hr EC50 Daphnia magna 1192 mg/L/ 48 hr
Dietilenglicol monometil éter	CL50: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) >10,000 mg/L/96 hr. CL50: Daphnia magna 10,000 mg/L /48 hr.
Trietilenglicol monoetil éter	CL50 Brachydanio rerio (Pez Cebra) >1000 -2200 mg/L/ 96 hr
Diisopropanolamina	

**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:**

Trietilenglicol monobutil éter: Las DBOs teóricas para el Trietilenglicol monobutil éter son 0, 5, y 24% durante 5 días, 10 días, y 20 días, respectivamente. El Dietilenglicol, el Trietilenglicol monoetil éter, el Dietilenglicol monobutil éter, el Trietilenglicol monometil éter, el Tetraetilenglicol, el Trietilenglicol, el Polipropilenglicol y el Polietilenglicol son fácilmente biodegradables. Diisopropanolamina: Logró alcanzar el 39% de su demanda teórica de oxígeno utilizando lodos residuales tras un periodo de incubación de 20 días.

**POTENCIAL BIOACUMULATIVO:**

Trietilenglicol monobutil éter: Un BFC estimado de 3 fue calculado en pescado para el Trietilenglicol monobutil éter. Este BFC sugiere que el potencial de bio concentración en organismos acuáticos es bajo.

Dietilenglicol: Un BFC estimado de 3 sugiere que el potencial de bio concentración en organismos acuáticos es bajo.

Trietilenglicol monoetil éter: Un BFC estimado de 3 sugiere que el potencial de bio concentración en organismos acuáticos es bajo.

Dietilenglicol monobutil éter: Un BFC estimado de 3 sugiere que el potencial de bio concentración en organismos acuáticos es bajo.



Trietilenglicol monometil éter: Un BFC estimado de 3 sugiere que el potencial de bio concentración en organismos acuáticos es bajo.

Tetraetilenglicol: Un BFC estimado de 3 sugiere que el potencial de bio concentración en organismos acuáticos es bajo.

Trietilenglicol: Un BFC estimado de 3 sugiere que el potencial de bio concentración en organismos acuáticos es bajo.

Diisopropanolamina: Un BFC estimado de 3 sugiere que el potencial de bio concentración en organismos acuáticos es bajo.

MOVILIDAD EN EL SUELO: Se espera que el Trietilenglicol monobutil éter, el Dietilenglicol, el Trietilenglicol monoetil éter, el Dietilenglicol monobutil éter, el Trietilenglicol monometil éter, el Tetraetilenglicol, el Trietilenglicol y la Diisopropanolamina tengan una alta movilidad en el suelo.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno conocido.

### 13. Consideraciones de desecho

Deseche el producto de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales/provinciales y federales.

### 14. Información de Transporte

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO (DOT) DE ESTADOS UNIDOS: No regulado.

CONTAMINANTES MARINOS (DOT): Este producto no contiene Contaminantes Marinos según lo definido en 49 CFR 171.8.

CLASIFICACIÓN DE CÓDIGO DE ENVIO IMDG: No regulado.

CLASIFICACIÓN TDG CANADIENSE: No regulado.

### 15. Información Reglamentaria

EPA SARA 311/312 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS: Consulte la Sección 2 para la Clasificación y etiquetado de productos SGA-OSHA.

EPA SARA 313: este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a las regulaciones anuales bajo el Título SARA III, Sección 313 (40 CFR 372):

Éteres de glicol	NA	<100%
------------------	----	-------

PROTECCIÓN DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO: No se sabe que este producto contenga o haya sido fabricado con sustancias que desgasten la capa de ozono como se define en CFR 40 Parte 82, Apéndice A de la Subsección A.

CERCLA SECCIÓN 103: Este producto no está sujeto a los requisitos de información CERCLA, sin embargo, muchos Estados tienen más requisitos de notificación de liberación. Reporte los derrames bajo los requerimientos de las regulaciones federales, estatales y locales.

Proposición de California Núm. 65: Este producto contiene productos químicos que en el estado de California se sabe que causan toxicidad reproductora.

INVENTARIO DE TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) DE EPA: Todos los componentes de este material se enlistan en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

LEY DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE CANADÁ: Todos los ingredientes están enumerados en la Lista de Sustancias Domésticas Canadienses.

AUSTRALIA: Todos los ingredientes de este producto están considerados en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas.





CHINA: Todos los ingredientes de este producto están listados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC).

<b>16. Otra Información</b>
-----------------------------

CLASIFICACIÓN NFPA: FUEGO: 1                      Salud: 3                      Inestabilidad: 0

RESUMEN DE LA REVISIÓN: Secciones 3, 8, 11, 12: Ingredientes; Sección 16: PROPOSICIÓN DE CALIFORNIA NUM. 65

Fecha de preparación/revisión del SDS: 17 de agosto de 2020

Esta SDS está dirigida a usuarios profesionales y distribuidores mayoristas del producto. Los productos de consumo están etiquetados de acuerdo con las regulaciones de la Ley Federal de Sustancias Peligrosas.

Si bien, PRESTONE Products Corporation es partidaria de que los datos aquí contenidos son reales y las opiniones expresadas son de expertos calificados con respecto a los resultados de pruebas realizadas, los datos no deben tomarse como una garantía o representación, por la cual PRESTONE Products Corporation asuma responsabilidad legal. Se ofrecen únicamente para su consideración, investigación y verificación. El usuario debe determinar que el uso de estos datos e información esté en concordancia con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.