



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: 50/50 Líquido anticongelante a granel  
Otros identificadores: Extintor a chorro de agua con carga anticongelante  
Código del producto: 506B  
Código de modelos para extinguidores:  
Uso recomendado: Recarga de anticongelante para extinguidores de agua. No recomendado para uso humano o animal  
Proveedor: AMEREX CORPORATION  
Web : [www.amerex-fire.com](http://www.amerex-fire.com)  
Dirección: 7595 Gadsden Highway, P.O. Box 81  
Trussville, AL 35173-0081  
Teléfono de la empresa: (205) 655-3271  
E-mail Address: info@amerex-fire.com  
Para emergencias : Chemtrec 1(800) 424-9300 or  
(703) 527-3887  
Revisado: 28 de febrero de 2018

### Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### Clasificación GHS

Peligros para la salud	Peligros para el medio ambiente	Peligros físicos
Toxicidad aguda: Categoría 4	Ninguno	Alerta
Corrosión/Irritación de la piel: Categoría 2	Ninguno	Alerta
Sensibilización de la piel: NO	Ninguno	Ninguno
ojos: Categoría 2B	Ninguno	Alerta
TOXICIDAD EN ÓRGANOS ESPECÍFICOS - Categoría 3	Ninguno	Alerta
Carcinógeno: Category None	Ninguno	ninguno



GHS – Símbolo de la etiqueta:

GHS – Palabra de advertencia:

**PELIGRO**

Otros peligros sin clasificación:

**Ninguno**

## GHS – Frases del peligro

GHS Peligro	GHS Códigos	Frase código
físico	Ninguno	
Salud	H302 315 319 335	Nocivo por ingestión. Causa irritación en la piel. Causa serias irritaciones oculares. Puede causar irritación respiratoria.
Medioambiental	Ninguno	
<b>Precauciones:</b>		
Generales	P101	Si es necesario el consejo medico, tenga a mano el contenedor del producto la etiqueta.
Prevención	261 264 270 271 280	Evitar inhalar el polvo/humo /gas/vaho/vapores/sprays Lavarse profundamente después de la manipulación de estos productos. No comer, beber o fumar cuando se usa este producto. Utilizar sólo en el exterior o en áreas bien ventiladas. Llevar guantes protectores, ropa protectora y protección de ojos y cara
Respuesta	P312 321 330 362 301+312  302+352 304+340  305+351+338  332+313 337+313	Llamar a un doctor de un Centro de Envenenamiento si usted no se siente bien Tratamiento específico (ver la etiqueta). Enjuagarse la boca Quitarse la ropa contaminada En caso de INGESTIÓN: llamar a un doctor del Centro de Envenenamiento si no se siente bien. En PIEL: Lavar con mucha agua. En el caso de INHALACIÓN: Llevar a la persona a una área con aire fresco y en un lugar donde pueda respirar cómodamente. En los OJOS: Enjuague con cuidado y abundante agua por bastante tiempo. En caso de tenerlas, quitarse las lentes de contacto y continuar enjuagándose.  Si hay irritación en la piel , solicite consejo médico. Si hay irritación ocular, acuda a un especialista.
Almacenamiento	P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.
Abastecimiento	P501	Provisión de contenido/contenedores de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

## Sección 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre Químico	Nº EC	NºREACH Reg.	NºCAS	Peso %
Agua	NA	NA	7732-18-5	<50
Acetato de potasio	204-822-2	NA	127-08-2	<50
Ácido fosfórico	231-633-2	01-2119485924-24-0037	7664-38-2	<1
Pigmento morado	228-767-9	NA	6358-30-1	<1

Descripción general para emergencias

Solución líquida de color morado claro

Efectos adversos para la salud y síntomas

Este producto puede causar irritación al sistema respiratorio, ojos y piel. Entre los síntomas se pueden destacar: tos, dolor de garganta, dificultad para respirar,

dolor de ojos, irritación y enrojecimiento de la piel. Si se ingiere, puede causar , aunque improbable, calambres en el estómago, náusea y diarrea

## Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Causa irritación ocular. Lavar los ojos con agua y repetir la operación hasta que el dolor desaparezca. Buscar atención médica si la irritación persiste
Contacto con la piel	Causa irritación en la piel. En caso de contacto, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación persiste.
Inhalación	Puede causar irritación y tos. Si hay irritación respiratoria o ahogo llevar a la víctima al aire libre. Buscar atención médica si la irritación persiste.
Ingestión	En caso de sobredosis accidental pueden existir los siguientes síntomas: molestias gastrointestinales o cambio en la producción de orina. Si la víctima está consciente y alerta, enjuagarle la boca y hacerle beber 1 o 2 vasos de agua o leche. No provocar el vómito. Consultar con el médico si no se siente bien. No dejar a la víctima sola y sin atención. Para prevenir la aspiración del producto ingerido, acostar a la víctima de lado con la cabeza por debajo de la cintura
Condiciones médicas agravadas por la exposición al producto	La inhalación del producto puede agravar problemas respiratorios ya existentes en la víctima tales como asma, enfisema pulmonar o bronquitis. El contacto con la piel puede agravar una existente enfermedad de piel

## Sección 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Propiedades inflamables	No inflamable
Punto de inflamación	No determinado
Medios de extinción adecuados	No combustible. Use medios de extinción adecuados a las condiciones su entorno
Productos de combustión peligrosa	Monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos metálicos. Su descomposición por calor crea gases de ácido acético
Datos de explosión:	
Sensibilidad a un impacto mecánico	No aplica
Sensibilidad a una descarga eléctrica	No aplica
Riesgos improbables de explosión o incendio	No aplica
Equipo de protección y precauciones para los bomberos	Como en cualquier fuego, usar una mascarilla completa con tanque de respiración autónomo operado a presión aprobado por NIOSH <sup>1</sup> o equivalente.

<sup>1</sup> NIOSH es la sigla en inglés de National Institut for Occupational Safety and Healthy

## Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa
Equipo de protección para el personal	Para un derrame menor, el equipamiento necesario es mínimo. Se requiere limpiar el área provisto de gafas protectoras, guantes de nitrilo y máscaras con purificadores de aire.
Procedimientos de emergencia	Para derrames grandes, dirigirse a los técnicos de materiales peligrosos quienes seguirán un plan específico de respuesta a la emergencia. Ellos están entrenados para el correcto uso de PPE
Métodos de contención	Evite otras fugas o derrames si es seguro hacerlo. Retener con material absorbente.
Métodos de limpieza	Limpiar todo el material derramado con materiales absorbentes. Transferir el material a un contenedor apropiadamente etiquetado. Desechar según requieren las regulaciones locales, estatales y federales. Descontaminar con detergente y agua.
Precauciones medioambientales	Evitar que el material entre en contacto con vías navegables como ríos o canales
Otras precauciones	Si el producto está contaminado, usar equipamiento protector personal (PPE) <sup>2</sup> y contención apropiada a la clase del químico más tóxico que hay en la mezcla.

## Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones personales	Usar apropiado equipo protector (PPE) durante el uso o mantenimiento del equipo. Lavar profundamente después de su uso (ver la sección 8)
Condiciones de seguridad para manipulación y almacenamiento	Mantener el producto en el contenedor o extinguidor original en un área fresca. Usar en una zona ventilada. Evitar caídas No almacenar cerca de fuentes de calor El contenido está bajo presión, por ello, inspeccione periódicamente el contenedor para asegurar la ausencia de óxido y la integridad del cilindro.
Productos incompatibles	Este material es incompatible con ácidos fuertes y agentes de oxidación fuerte. En contacto con ácidos fuertes, el acetato potásico puede reaccionar enérgicamente y descomponerse produciendo gases de ácido acético. El acetato potásico puede ser medianamente corrosivo en contacto con algunos metales.

<sup>2</sup> PPE es la sigla en inglés de Personal Protective Equipment

Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos metálicos

Polimerización peligrosa

No existe

## Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y CONTROL PERSONAL

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK *	EU BLV
Agua	NR	NR	NR	NR
Acetato potásico	NR	NR	NR	NR
Ácido fosfórico	NA	NA	NA	NA
Pigmento morado	NA	NA	NA	NA

\* Límites regulatorios alemanes \*\* PNOG = partículas no clasificadas de otra forma (ACGIH) también conocidas como partículas no reguladas (OSHA) \*\*\*NR No reguladas. NA=No aplicable porque la concentración es menos de 1% de la mezcla y no se espera que sea relevante. Todos los valores responden a concentraciones de promedios con una duración de 8 horas de exposición.

Controles de ingeniería:

Duchas  
Lavatorios de ojos  
Sistemas de ventilación

Equipo protector del personal<sup>3</sup> código E:

La necesidad de protección respiratoria no es probable durante una breve exposición. Durante la su producción, el fabricante debe usar su propio criterio para evaluar la necesidad de usar equipo de seguridad personal (PPE).



Protección de cara y ojos

Son necesarias gafas de seguridad química para evitar salpicaduras, vapores y gases.

Protección de piel y cuerpo

Llevar overol y guantes de nitrilo si es necesario

Protección respiratoria

Debe llevarse protección respiratoria aprobada por NIOSH si la exposición al producto es grande o se experimenta irritación. Use la mascarilla N100 para breves exposiciones. Para extensas exposiciones use máscara con purificador de aire y filtros de alto rendimiento. Pueden ser requeridas máscaras con tanque de aire a presión positiva en las altas concentraciones de partículas contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser estipulada de acuerdo con las regulaciones locales. No es probable la necesidad de protección respiratoria durante exposiciones breves. En estos casos usar el producto en área muy ventiladas.

Medidas de higiene

Es esencial una buena higiene personal así como evitar comida, tabaco y derivados u otras actividades en las que hay contacto de las manos a la boca durante su uso.

<sup>3</sup> PPE (personal protective equipment) en inglés

## Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido morado claro
Peso molecular	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> - 98.14
Olor	Información no disponible
Umbral de olor	Información no disponible
Temperatura de descomposición en °C	Información no disponible
Punto de congelación en °C	Información no disponible
Punto inicial de ebullición °C	información disponible
Forma física	Líquido
pH	aproximadamente 8.65 en solución a 20 C
Punto de ignición	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> - >250
Punto de ignición espontánea	Ninguno
Punto de ebullición °C	No disponible
Punto de fusión	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> - 292
Inflamabilidad	No inflamable
Límites de inflamabilidad en el aire	Alto: no inflamable Bajo: no inflamable
Propiedades explosivas	Ninguna
Propiedades de oxidación	Ninguna
Componentes volátiles (% volumen)	Información no disponible
Índice de evaporación	Información no disponible
Densidad de vapor	Información no disponible
Presión del vapor	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> - <0.0000001 hPa at 25°C
Gravedad específica	aproximadamente 1.27 a 20 °C
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de partición	Información no disponible
Viscosidad	Información no disponible

## Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación.
Reactividad	No reactivo.
Posibles reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y manipulación no hay peligro de reacciones peligrosas.
Incompatibilidad	Este material es incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes. En contacto con ácidos fuertes, el acetato potásico puede reaccionar muy enérgicamente y descomponer se produciendo gases de ácido acético. El acetato potásico puede ser medianamente corrosivo de algunos metales.
Condiciones evitables	Almacenamiento o manipulación cerca de los productos incompatibles.
Productos de descomposición peligrosa	El calor del fuego puede liberar monóxido de carbono y

óxidos de potasio.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

Polimerización peligrosa

No existe

## Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición

Inhalación, piel y ojos

Síntomas y reacciones adversas

Inmediatos:

Inhalación

Ojos

Piel

Irritación y tos

Irritación

Irritación

Reacciones retardadas:

Los síntomas aparecen relativamente inmediatos

Toxicidad aguda

Relativamente no tóxico

Toxicidad crónica

Exposición breve : no se conoce

Exposición prolongada : no se conoce

### Valores de toxicidad aguda – Salud

Nombre químico	LD50		LC50 (inhalación)
	Oral	Dermatológico	
agua	NA	NA	NA
Acetato de potasio	3250 mg/kg (rat)	NA	0.117 mg/m <sup>3</sup> -90 días continuo (el más bajo publicado)
Ácido fosfórico	NA	NA	NA
Pigmento morado	NA	NA	NA

Toxicidad reproductiva:

No se conoce efectos adversos teratogénicos o para el sistema reproductivo humano en ninguno de los componentes de este producto

Efectos en órganos específicos:

No hay ninguna información que indique que este producto presenta efectos adversos por una o repetidas exposiciones.

**Otras categorías de toxicidad**

Nombre químico	Mutagenicidad de células germinales	Carcinogénicos	Sistema reproductivo	Efectos en órganos específicos Única exposición	Efectos en órganos específicos Exposición repetida	Aspiración
Agua	No	No	No	No	No	No
Acetato de potasio	No	No	No	Categoría 3 (Respiración irregular)	No	No
Ácido fosfórico	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Pigmento morado	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

**Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Ecotoxicidad	Toxina medioambiental muy débil. No se conocen impactos negativos específicos.
Persistencia/degradabilidad	Soluble en agua. Degradación moderada en el suelo. Rápida degradación fotolítica en el aire.
Probabilidad de biodegradación rápida	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> Est: 0.792 (rápida)
Probabilidad de biodegradación anaeróbica	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> Est: 0.943 (rápida)
Bioacumulación potencial	Bajo
Factor de bioconcentración	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> Est: 3.6 L/kg (peso húmedo) (Bajo)
Factor de bioacumulación	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> Est: 0.929 L/kg (peso húmedo)
Movilidad en suelo	Evaporación lenta; soluble al agua, puede filtrarse a las aguas subterráneas
Log Koc:	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> KO <sub>2</sub> Est: -1.902 (Método Kow )
Log Koa	Not Available

Nota: C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>KO<sub>2</sub> – Acetato de potasio

Otros efectos adversos al medioambiente No se conocen



**Valores de toxicidad en el agua – Medioambiente – Investigación**

Nombre químico	Toxicidad aguda (LC50)	Toxicidad crónica (LC50)
Agua	No disponible	No disponible
Acetato de potasio	6800 mg/l <i>Oncorhynchus mikis</i> (trucha) 96 hr >992 mg/l <i>Danio rerio</i> (pez cebra) 96 hr	No disponible
Ácido fosfórico químico	No aplica	No aplica
Pigmento morado	No aplica	No aplica

**Valores de toxicidad en el agua – Environment – Estimaciones calculadas**

Nombre químico	Toxicidad aguda (LC50)	EC50
Agua	No disponible	No disponible
Acetato de potasio	No disponible	4403 mg/L Gr. Algas 96 hr 7170 mg/l <i>Dafnia</i> 24 hr
Ácido fosfórico químico	No aplica	No aplica
Pigmento morado	No aplica	No aplica

**Sección 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

Manipulación segura	Durante su manipulación, usar un apropiado equipo de protección y después lavarse profundamente (ver sección 8)
Consideraciones para la eliminación de residuos	Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales
Envases contaminados	Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

**NOTA**

Este producto no está caracterizado como peligroso según RCRA <sup>4</sup> o listado como residuo peligroso. Desechar según las leyes locales y del estado que deben ser más restrictivas que las leyes o regulaciones federales. El producto usado puede estar alterado o contaminado lo que hace crear consideraciones diferentes para su eliminación.

**Sección 14. INFORMACIÓN PARA SU TRANSPORTE**

Número ONU <sup>5</sup>	No aplica
Nombre correcto de envío según ONU	No aplica
Clase de transporte peligroso	No aplica
Grupo de embalaje	No aplica
Contaminante marino	No

<sup>4</sup> Acto de conservación y recuperación según la sigla en inglés (RCRA)

<sup>5</sup> Los números ONU o identidades UNO son números de cuatro dígitos usados para identificar sustancias o materiales peligrosos (como explosivos, líquidos inflamables, sustancias tóxicas, etc.) en el marco del transporte internacional. UN number en inglés

IATA No regularizado

DOT<sup>6</sup> No regularizado

NOTA:

Este producto no está definido como material peligroso según el Departamento de Transporte (DOT) 49 CFR 172, ni tampoco por las regulaciones de "Transporte de mercancías peligrosas" del el departamento de transportes de Canadá

## Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Estado del inventario internacional:** Todos los componentes están en los siguientes inventarios

País	Agencia	Estado
Estados Unidos de América	TSCA	sí
Canadá	DSL	sí
Europa	EINECS/ELINCS	Sí
Australia	AICS	sí
Japón	MITI	Sí
Corea del sur	KECL	sí

**Restricciones del anexo XVII de REACH<sup>7</sup>:**

Información no disponible

Nombre químico	Sustancias peligrosas	Solventes orgánicos	Sustancias peligrosas cuyos nombres estén indicados en la etiqueta	Registro de emisiones y transferencia de contaminantes (Clase II)	Registro de emisiones y transferencia de contaminantes (Class I)	Ley de control de sustancias venenosas y deletéreas
Agua	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Acetato de potasio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Ácido fosfórico químico	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Pigmento morado	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

<sup>6</sup> Departamento de transporte por su sigla en inglés Department of Transportation

<sup>7</sup> Registration, Evaluation, Autorization and Restriction of Chemicals según la sigla en inglés

Componente	ISHA – Sustancias tóxicas prohibidas para su manufactura, importación, transferencia y suministro	ISHA – Sustancias tóxicas que requieren permiso	Clasificación química tóxica Listado (TCCL) – de sustancias químicas tóxicas	Inventario de vertidos tóxicos (TRI) <sup>8</sup> – Grupo I	Inventario de vertidos tóxicos Inventory (TRI) – Grupo II
Agua	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Acetato de potasio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Ácido fosfórico	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Pigmento morado	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

**Riesgo en Europa y frases de seguridad:**

Clasificación en UE		
Frases R	21	Nocivo en contacto con la piel
	25	Tóxico por ingestión
	23	Tóxico por inhalación,
	24	Tóxico en contacto con la piel Tóxico
	25	por ingestión
	36	Irritación ocular
	37	Nocivo para el sistema respiratorio
	38	Perjudicial para la piel
Frases S	24	Evitar el contacto con piel y ojos
	25	
	26	En caso de contacto en los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y busque asistencia médica
	36	Llevar ropa protectora adecuada
	45	En caso de accidente o si no se siente bien busque atención médica inmediatamente (muestre la etiqueta donde sea posible)
	36	Lleve ropa protectora adecuada
	37	Lleve guantes
	39	Lleve protección en la cara y ojos

**Regulación Federal en EE.UU:**

<sup>8</sup> TRI (Toxics Release Inventory) es la sigla en inglés

**SARA<sup>9</sup> 313:**

Sección 313 del título III de la ley de enmiendas y reautorización de superfondos de 1986 (SARA): Este producto no contiene químicos que estén sometidos a obligaciones de información especiales por la ley y título 40 del código federal de regulaciones, parte 372.

Ninguno de los químicos de este producto está bajo las obligaciones de informar de SARA o alcanza el umbral de cantidades planeadas (TPQ)<sup>10</sup> o tiene cantidades reportables según CERCLA o están reguladas bajo TSCA 8 (d)

**SARA 311/312 Categorías peligrosas:**

Riesgo inmediato para la salud	No	
Peligro crónico para la salud	No	
Riesgo de incendio		No
Riesgo de reacciones	No	

**Ley del agua limpia:**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la ley del Agua limpia 40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**Ley del aire limpio:**

Section 112: Contaminantes peligrosos del aire (HAP)<sup>11</sup> (ver 40 CFR 61)

Este producto no contiene ninguna sustancia regularizada como contaminante del aire (HAP) en la sección 112 de la enmienda de 1990 a la ley del aire puro.

**Regulación en Estados Unidos por estado:**

Los componentes químicos de este producto se especifican bajo las regulaciones estatales como se ve abajo:

<b>Alaska</b>	<b>Sustancias designadas como tóxicas o peligrosas</b>	<b>Ninguna</b>
<b>California</b>	<b>Límites de exposición permitida para productos químicos contaminantes</b>	<b>ninguno</b>
<b>Florida</b>	<b>Lista de sustancias</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Illinois</b>	<b>Lista de sustancias tóxicas</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Kansas</b>	<b>Lista 302/303</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Massachusetts</b>	<b>Lista de sustancias</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Minnesota</b>	<b>Lista de sustancias peligrosas</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Misuri</b>	<b>Información del empleador/ Lista de sustancias tóxicas</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Nueva Jersey</b>	<b>Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas den estos productos</b>	<b>Ninguno</b>

<sup>9</sup> Por su sigla en inglés Superfund Amendments and Reauthorization Act

<sup>10</sup> TPQ sigla en ingles de Threshold Planning Quiantities

<sup>11</sup> HAP es la sigla en inglés de Hazardous Air Pollutants

<b>Dakota del Norte</b>	<b>Lista de químicos peligrosos y reportable cantidades</b>	<b>ninguno</b>
<b>Pensilvania</b>	<b>Lista de sustancias peligrosas</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Rhode Island</b>	<b>Lista de sustancias peligrosas</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Texas</b>	<b>Lista de sustancias peligrosas</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Virginia Occidental</b>	<b>Lista de sustancias peligrosas</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Wisconsin</b>	<b>Sustancias tóxicas y peligrosas</b>	<b>ninguno</b>

Proposición 65 de California: Ninguno de los componentes aparece en la lista de la proposición 65 de California.

Otros		
México	Grado	Ningún componente listado
Canadá	WHMIS Categoría peligrosa	Ningún componente listado

## Sección 16. MÁS INFORMACIÓN

Esta hoja de información de seguridad (SDS)<sup>12</sup> cumple con los requisitos de las regulaciones técnicas o estándares de EEUU, Reino Unido, Australia y la Unión Europea y se ajusta al formato propuesto en el 2003 ANSI Z400.1

Fecha de emisión	17 de junio de 2012
Fecha de revisión	28 de febrero de 2018
Notas de revisión	No hay

El abajo firmante declara que la información dada se hace en buena fe pero esto no implica ninguna garantía.  
Actualizado por William F. Garvin, CIH. Traducido al español por María Jesús Centeno

<sup>12</sup> SDS es la sigla en inglés de Safety Data Sheet