

### 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>Presaturated wipes containing 75% Isopropyl Alcohol, 25% Propylene Glycol Methyl Ether (FLIQ) (No IATA)</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Número HDS</b>	FLIQ3029	
<b>Código de producto</b>	PSQT0015	
<b>Uso recomendado</b>	Toallitas de limpieza saturadas.	
<b>Restricciones recomendadas</b>	Solo para uso industrial.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Nombre de la empresa</b>	Contec, Inc.	
<b>Dirección</b>	525 Locust Grove Spartanburg, SC 29303 EE.UU.	
<b>Teléfono</b>	1-864-503-8333	
<b>Correo electrónico</b>	SDS@contecinc.com	
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	Llamar a CHEMTREC durante el día o la noche  USA/Canada: 1.800.424.9300 Mexico: 1.800.681.9531 Outside USA/Canada: +1.703.527.3887	

### 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	Líquidos inflamables	Categoría 2
<b>Peligros para la salud</b>	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única	Categoría 3, efectos narcóticos
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	

#### Elementos de la etiqueta



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evitar respirar nieblas/vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información suplementaria</b>	Aunque el producto en su conjunto es sólido, no cumple la definición de OSHA HCS para un sólido inflamable según el Apéndice B, 1910.1200 - Criterios de Riesgos Físicos, sección B.7.1 y B. 7.2.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Propan-2-ol	67-63-0	75
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	25

**Comentarios sobre la composición** Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en volumen.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Enjuagar la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. En concentraciones altas, los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Puede arder con llama invisible. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo hasta llegar a fuentes de ignición. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. óxidos de carbono. Orgánicos, compuestos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua . Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Sólido que contiene líquido inflamable.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas/vapores. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. No dispersar en el medio ambiente. La solución disolvente líquida es miscible en agua. Los vertidos son muy improbables, ya que la solución disolvente líquida está absorbida en el tejido de la toallita. En caso de vertido, contenerlo con un absorbente inerte. Recoger las toallitas con una herramienta que no produzca chispas y absorber o limpiar cualquier líquido residual. Poner el material en un contenedor adecuado.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

¡ATENCIÓN! Las toallitas usadas pueden incendiarse si se desechan de forma no apropiada o se almacenan cerca de fuentes de ignición. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Evitar respirar nieblas/vapores. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la exposición prolongada. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	980 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm

#### Valor umbral límite (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor
1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	STEL	100 ppm
	TWA	50 ppm
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm
	TWA	200 ppm

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
	TWA	360 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	STEL	100 ppm
		1225 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm

**NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos**

Componentes	Tipo	Valor
	TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm

**NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones**

Componentes	Tipo	Valor
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	IPVS	2 %
		2000 ppm

**Valores límites biológicos****ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)**

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Cumplir los procedimientos estándares de monitoreo.

**Directrices de exposición****EE.UU. - California OELs: Designación cutánea**

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)

Puede ser absorbido a través de la piel.

**Controles técnicos apropiados**

Debe usarse una buena ventilación general. Las tasas de ventilación deben coincidir corresponderse con las condiciones. Si fuera pertinente, utilizar recintos cerrados de procesos, ventilación local por extracción u otros controles técnicos para mantener los niveles de exposición en el aire por debajo de los límites recomendados.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara** Si es posible que haya salpicaduras, use anteojos de seguridad con protectores laterales (o gafas).

**Protección de la piel****Protección para las manos**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Tomar nota de la información facilitada por el fabricante sobre permeabilidad y tiempos de paso, así como las condiciones especiales del lugar de trabajo (deformación mecánica, duración del contacto).  
Materiales recomendados: Neopreno. Cloruro de polivinilo (PVC). Polietileno. Polietileno clorado (o polietileno clorosulfonado). Goma natural. Goma de nitrilo/látex de nitrilo - NBR. Alcohol etil vinílico laminado ("EVAL").  
Materiales no adecuados: Alcohol de polivinilo (PVA).

**Protección de la piel****Otros**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial. Llevar un respirador apropiado y autorizado por NIOSH para evitar la exposición al aire en el lugar de uso. Verificar con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

**Peligros térmicos**

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

**Consideraciones generales sobre higiene**

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia**

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Toallitas saturadas con líquido.
<b>Color</b>	Incoloro.

**Olor** Como a alcohol.

**Umbral olfativo** La propiedad no se ha medido.

**pH** La propiedad no se ha medido. (líquido)

**Punto de fusión/punto de congelación** La propiedad no se ha medido. (líquido)

<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	82 - 117 °C (179.6 - 242.6 °F) (líquido)
<b>Punto de inflamación</b>	15 °C (59 °F) CCT ASTM D56 (liquid)
<b>Tasa de evaporación</b>	2.3 (n-butyl acetato = 1) (líquido)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Las toallitas arderán si entran en contacto con el fuego.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	2 % (líquido)
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	12 % (líquido)
<b>Presión de vapor</b>	27 mm Hg (20 °C (68 °F) (líquido))
<b>Densidad de vapor</b>	2.3 aire = 1 (líquido)
<b>Densidad relativa</b>	0.82 (20 °C (68 °F) (líquido))
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Soluble en agua. (líquido)
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No es aplicable a mezclas.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>Temperatura de descomposición</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>Viscosidad</b>	La propiedad no se ha medido. (líquido)
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Viscosidad cinemática</b>	La propiedad no se ha medido. (líquido)
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburentes.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	100 % (IPA)

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Aldehídos. Compuestos orgánicos halogenados. halógenos Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	La combustión puede producir: Óxidos de carbono y/e otras sustancias orgánicas.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. La inhalación prolongada de vapores puede resultar nociva.
<b>Contacto con la cutánea</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
<b>Contacto con los ocular</b>	El contacto directo: Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión</b>	No es relevante debido a la forma del producto.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. En concentraciones altas, los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No es relevante debido a la forma del producto en su estado elaborado y suministrado.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	conejo	13000 mg/kg
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	conejo	12870 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
<i>Vapor</i>		
CL50	Rata	72.6 mg/l, 4 horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	4710 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo: Provoca irritación ocular grave.	
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>		
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es sensibilizante respiratorio.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
<b>Carcinogenicidad</b>	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>		
No listado.		
<b>Informe sobre carcinógenos de NTP</b>		
No listado.		
<b>OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)</b>		
No listado.		
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	En concentraciones altas, los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.	
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.	
<b>Efectos crónicos</b>	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel.	

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
<b>Acuático/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 24 horas
Peces	CL50	Pimephales promelas	9640 mg/l, 96 horas

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Crónicos Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 21 Días
	NOEC	Daphnia magna	141 mg/l, 16 Días
			30 mg/l, 21 Días
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.		
<b>Potencial de bioacumulación</b>	El potencial de bioconcentración es bajo.		
<b>Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow</b>			
	1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	-0.49	
	Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	0.05	
<b>Movilidad en el suelo</b>	El alcohol isopropílico es altamente móvil en el suelo.		
<b>Otros efectos adversos</b>	El producto contiene un compuesto orgánico volátil que tiene potencial de creación de ozono fotoquímico.		

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Las toallitas usadas se deben desechar en un recipiente cerrado. Eliminar las toallitas usadas como residuo seco para vertedero.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	D001: Material de Residuos Inflamables con una temperatura de inflamación <140° F El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de modo seguro.
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. No reutilice los recipientes vacíos.

### 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	UN1993
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Líquidos inflamables, no especificado de otro modo. (isopropanol, Propylene Glycol Methyl Ether)
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	3
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Etiquetas</b>	3
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	II
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	No.
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
<b>Disposiciones especiales</b>	IB2, T7, TP1, TP8, TP28
<b>Excepciones de embalaje</b>	150
<b>Embalaje no a granel</b>	202
<b>Embalaje a granel</b>	242
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	-
<b>UN proper shipping name</b>	IATA: Not permitted for transport.
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	-
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	-
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>Special precautions for user</b>	IATA classification is not relevant as the material is not transported by air.

**IMDG**

**UN number** UN1993  
**UN proper shipping name** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol, Propylene Glycol Methyl Ether)  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 3  
**Subsidiary hazard** -  
**Packing group** II  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** F-E, S-E  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

**15. Información reguladora**

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)**

Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos".

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)****SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas**

**Categorías de peligro clasificadas** Sí  
 Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
 Lesión ocular grave/irritación ocular  
 Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Propan-2-ol	67-63-0	75

**Otras disposiciones federales****Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)**

No regulado.

**FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes**

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) Prioridad baja

**Regulaciones de un estado de EUA****Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)  
 Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

## Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)  
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

## US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)  
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

## Derecho a la información de Rhode Island, EUA

1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)  
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

## Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Inventarios Internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

<b>La fecha de emisión</b>	14-Junio-2024
<b>La fecha de revisión</b>	19-Junio-2025
<b>Indicación de la versión</b>	01a
<b>Información adicional</b>	Clasificación HMIS: X - Pregunte al supervisor
<b>categoría HMIS®</b>	Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Peligro físico: 0 Protección personal: X
<b>Lista de abreviaturas</b>	DOT: Departamento de Transporte. CE50: Concentración efectiva, 50%. IATA: International Air Transportation Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo.) Código CIQ: Código Internacional para La Construcción y el Equipo de Buques de Transporte a Granel de Productos Químicos Peligrosos. IPVS: Inmediatamente peligroso para la vida o la salud. IMDG: Marítimo Internacional de Mercancías peligrosas. CL50: Concentración letal, 50%. DL50: Dosis letal, 50%. MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques. CSEO: Concentración sin efecto observable. PEL: Límite permisible de exposición. STEL: Límite de exposición a corto plazo. TWA: Valor límite de la media ponderada en el tiempo.

**Cláusula de exención de  
responsabilidad**

Contec, Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.