

**1. Identificación**

**Identificador de producto** Contec® PROSAT® 85/15 VMP/IPA (LQ)

**Otros medios de identificación**

**Número HDS** 3188LQSC

**Código de producto** PSPS0031

**Uso recomendado** Toallitas de limpieza presaturadas.

**Restricciones recomendadas** Solo para uso industrial.

**Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor**

**Nombre de la empresa** Contec, Inc.

**Dirección** 525 Locust Grove  
Spartanburg, SC 29303  
EE.UU.

**Teléfono** 1-864-503-8333

**Correo electrónico** SDS@contecinc.com

**Número de teléfono para emergencias** Llamar a CHEMTREC durante el día o la noche

EE. UU./Canadá: 1.800.424.9300  
México: 1.800.681.9531  
Fuera de EE. UU./Canadá: +1.703.527.3887

**2. Identificación de peligros**

**Hazards for the product as sold**

**Peligros físicos** Líquidos inflamables Categoría 3

**Hazards for the product as sold**

**Peligros para la salud**

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única Categoría 3, efectos narcóticos

Peligro por aspiración Categoría 1

**Hazards for the product as sold**

**Peligros para el medio ambiente** Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo Categoría 3

**Hazards for the product as sold**

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicación de peligro** Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

### Prevención

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. 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. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

### Respuesta

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o 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.

### Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.

### Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

### Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

No se conocen riesgos adicionales asociados con las condiciones de uso previstas en el momento de la publicación. Este documento no aborda los riesgos que puedan surgir de usos no previstos razonablemente por el fabricante.

### Información suplementaria

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	%
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición	68410-97-9	85
Propan-2-ol	67-63-0	15

### Comentarios sobre la composición

Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso.

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

No es relevante debido a la forma del producto. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

### Contacto con la cutánea

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

### Contacto con los ojos

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.

### Ingestión

No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Narcosis. Vértigo. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

<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>	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). 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 (CO <sub>2</sub> ).
<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 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. Óxidos de nitrógeno. 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. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los residuos de agua pueden provocar daños medioambientales.
<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

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	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. 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.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	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. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evite que el producto vaya al alcantarillado. 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. Las toallitas usadas se deben desechar en un recipiente cerrado.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	¡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. Evitar respirar nieblas/vapores. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. No fumar durante su utilización. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
---	--

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

Guardar bajo llave. 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. 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	Forma
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	980 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm	

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	STEL TWA	400 ppm 200 ppm	

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	TWA STEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 1225 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 980 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm	Neblina.

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

Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)	IPVS	2500 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	IPVS	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.

**Controles técnicos apropiados** Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación especial para lavado de ojos.

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

**Protección para los ojos/la cara** No es necesario en condiciones normales. 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**

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

**Protección respiratoria**

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial. En los Estados Unidos de América, cuando se usan respiradores se debe establecer un programa para asegurar la conformidad con OSHA 29 CFR 1910.134. Cumplir las regulaciones de OSHA sobre los respiradores (29CFR 1910.134) y utilizar respiradores autorizados por NIOSH/MSHA.

**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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Toallitas saturadas con líquido.
<b>Color</b>	Claro.
<b>Olor</b>	Ligera/o
<b>Umbral olfativo</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	141 °C (285.8 °F) (líquido)
<b>Inflamabilidad</b>	Sólido que contiene líquido altamente inflamable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	1 (líquido)
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	7 (líquido)
<b>Punto de inflamación</b>	32.2 °C (89.96 °F) (líquido)
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>Temperatura de descomposición</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>pH</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>Viscosidad cinemática</b>	La propiedad no se ha medido.

<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	< 0.1 % Insoluble en el agua. (líquido)
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>Presión de vapor</b>	La propiedad no se ha medido.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad relativa</b>	0.78 (líquido)
<b>Densidad de vapor</b>	3 (Aire=1) (Densidad relativa de vapor) (líquido)
<b>Características de las partículas</b>	No aplicable (el producto es un líquido).
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Tasa de evaporación</b>	< 1 (Acetato de n-butilo = 1) (líquido)
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Viscosidad</b>	La propiedad no se ha medido.

## 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>	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Los álcalis fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	A temperaturas elevadas: Cetonas. Aldehídos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.
<b>Contacto con la cutánea</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión</b>	No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Narcosis. Vértigo. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. En concentraciones altas, los vapores son estupefacientes y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y afectar el sistema nervioso central.

<b>Producto</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
Contec® PROSAT® 85/15 VMP/IPA (LQ) (CAS Mezcla)		
<u><b>Agudo</b></u>		
<b>Oral</b>		
ATEmix		4710 mg/kg bw

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
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>	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>		
Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)	3	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
<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>	Puede provocar somnolencia o vértigo.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.	
<b>Peligro por aspiración</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.	
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.	
<b>Información adicional</b>	No hay datos disponibles.	

## 12. Información ecotoxicológica

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<b>Acuática</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CL50	Daphnia magna > 10000 mg/l, 24 horas
Peces	CL50	Pimephales promelas 9640 mg/l, 96 horas
<i>Crónicos</i>		
Crustáceos	EC50	Daphnia magna > 100 mg/l, 21 Días
	NOEC	Daphnia magna 141 mg/l, 16 Días

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
		30 mg/l, 21 Días
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.	
<b>Potencial de bioacumulación</b>		
<b>Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow</b>		
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	0.05	
<b>Movilidad en el suelo</b>	El producto contiene sustancias hidrosolubles que pueden dispersarse en el medio ambiente acuático.	
<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.	

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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. 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. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilice los recipientes vacíos.

### 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	UN3175
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.e.p. (Destilados del petróleo, isopropanol), Limited Quantity
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
<b>Clase</b>	4.1
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Etiqueta(s)</b>	4.1
<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>	47, IB6, IP2, T3, TP33
<b>Excepciones de embalaje</b>	151
<b>Embalaje no a granel</b>	212
<b>Embalaje a granel</b>	240
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN3175
<b>UN proper shipping name</b>	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Petroleum Distillates, Isopropanol)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	4.1
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	II
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3L
<b>Special precautions for user</b>	IATA classification is not relevant as the material is not transported by air.

## IMDG

<b>UN number</b>	UN3175
<b>UN proper shipping name</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Petroleum Distillates, Isopropanol), Limited Quantity
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	4.1
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	II
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-A, S-I
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transportar a granel de acuerdo con la reglamentación de IMO** 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.

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

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

No regulado.

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

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

### **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 Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

#### **SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

#### **SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** Sí

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

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

<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>% en peso</b>
Propan-2-ol	67-63-0	15

### **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

### Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)

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

### Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)

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

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

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

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

Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)

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

### Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición (CAS 68410-97-9)

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	Inventario de Productos Químicos Industriales de Australia (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)	No
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

La fecha de emisión 15-Diciembre-2022

La fecha de revisión 26-Mayo-2026

Indicación de la versión 02

**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.