

1. Identificación

Identificador de producto	Presaturated wipes containing 50% Isopropyl alcohol, 50% water (5050FLIQ)		
Otros medios de identificación			
Número HDS	5050FLIQ IATA		
Código de producto	PSQT1290		
Uso recomendado	Toallita para la limpieza de áreas críticas.		
Restricciones recomendadas	Usos distintos de los recomendados.		
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 EUA/Canadá: +1.703.527.3887		

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 2
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		



Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	
Prevención	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. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara.
Respuesta	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 incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
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)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Propan-2-ol	67-63-0	50
Agua	7732-18-5	50

Comentarios sobre la composición

STOT única 3: Inhalación: No es relevante debido a la forma del producto en su estado elaborado y suministrado.
Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en volumen.

4. Primeros auxilios

Inhalación	No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: 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.
Contacto con la cutánea	Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ocular	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. En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	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.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	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.
Información general	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

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
Medios no adecuados de extinción	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Peligros específicos del producto químico	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.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	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.
Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	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.
Precauciones relativas al medio ambiente	Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS. 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.
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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. 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)

Material	Tipo	Valor
Propan-2-ol	Límite de Exposición Permisible (LEP)	980 mg/m3 400 ppm
Componentes	Tipo	Valor
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	980 mg/m3 400 ppm
Valor umbral límite (TLV) según la ACGIH de EE. UU.		
Material	Tipo	Valor
Propan-2-ol	STEL	400 ppm
	TWA	200 ppm
Componentes	Tipo	Valor
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm
	TWA	200 ppm
NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos		
Material	Tipo	Valor
Presaturated wipes containing 50% Isopropyl alcohol, 50% water (5050SCFL)	STEL	1225 mg/m3

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

Material	Tipo	Valor
		500 ppm
	TWA	980 mg/m3
		400 ppm
Componentes	Tipo	Valor
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	STEL	1225 mg/m3
		500 ppm
	TWA	980 mg/m3
		400 ppm
NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones		
Material	Tipo	Valor
Presaturated wipes containing 50% Isopropyl alcohol, 50% water (5050SCFL)	IPVS	2 %
		2000 ppm
Componentes	Tipo	Valor
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	IPVS	2 %
		2000 ppm

Valores límites biológicos

ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)

Material	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Propan-2-ol	40 mg/l	Acetona	orina	*
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

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 No es necesario en condiciones normales.

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: Polietileno. Neopreno. Polietileno clorado (o polietileno clorosulfonado). Goma natural. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma de nitrilo/látex de nitrilo - NBR. Alcohol etil vinílico laminado ("EVAL").
Materiales no adecuados: Alcohol de polivinilo (PVA).

Protección de la piel

Otros

Úsease indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

No es necesario en condiciones normales. 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. 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	
Estado físico	Sólido.
Forma	Toallitas saturadas con líquido.
Color	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)
Punto inicial e intervalo de ebullición	82 - 89 °C (179.6 - 192.2 °F) (líquido)
Punto de inflamación	18 °C (64.4 °F) (líquido)
Tasa de evaporación	La propiedad no se ha medido. (líquido)
Inflamabilidad (sólido, gas)	Las toallitas arderán si entran en contacto con el fuego.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de explosividad (%)	2 % (líquido)
Límite superior de explosividad (%)	12 % (líquido)
Presión de vapor	43 hPa (32 mm Hg) (20 °C (68 °F) (líquido))
Densidad de vapor	La propiedad no se ha medido. (líquido)
Densidad relativa	0.872 (20 °C (68 °F) (líquido))
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Soluble en agua. (líquido)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable a mezclas.
Temperatura de auto-inflamación	399 °C (750.2 °F) (líquido)
Temperatura de descomposición	La propiedad no se ha medido.
Viscosidad	La propiedad no se ha medido. (líquido)
Otras informaciones	
Densidad	129.28 mg/m3
Viscosidad dinámica	0.58 mPa.s (75 °C (167 °F))
Propiedades explosivas	No explosivo.
Calor de combustión (NFPA 30B)	27.4 kJ/g
Viscosidad cinemática	La propiedad no se ha medido. (líquido)
Fórmula molecular	C3-H8-O
Peso molecular	60.1 g/mol
Propiedades comburentes	No comburente.
Porcentaje de volátiles	100 % (IPA)
Tensión superficial	20.93 mN/m (25 °C (77 °F))

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. halógenos Aldehídos. Compuestos orgánicos halogenados.
Productos de descomposición peligrosos	La combustión puede producir: Óxidos de carbono y/e otras sustancias orgánicas.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	No presenta riesgo de inhalación en condiciones normales. No obstante: La inhalación prolongada de vapores puede resultar nociva. Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.
Contacto con la cutánea	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
Contacto con los ocular	No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: El contacto directo: Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	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
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<u>Agudo</u>		
<u>Dérmico</u>		
DL50	conejo	12870 mg/kg
<u>Inhalación</u>		
<i>Vapor</i>		
CL50	Rata	72.6 mg/l, 4 horas
<u>Oral</u>		
DL50	Rata	4710 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: El contacto directo: Provoca irritación ocular grave.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad		
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
Informe sobre carcinógenos de NTP		
No listado.		
OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)		
No listado.		

Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado. No obstante: En concentraciones altas, los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.
Información adicional	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis.

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)			
Acuático/a			
Agudo			
Crustáceos	CL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 24 horas
Peces	CL50	Pimephales promelas	9640 mg/l, 96 horas
Crónicos			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 21 Días
	NOEC	Daphnia magna	141 mg/l, 16 Días
			30 mg/l, 21 Días
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de información sobre la degradabilidad de esta sustancia.		
Potencial de bioacumulación	El potencial de bioconcentración es bajo.		
Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow			
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	0.05		
Movilidad en el suelo	El alcohol isopropílico es altamente móvil en el suelo.		
Otros efectos adversos	El producto contiene un compuesto orgánico volátil que tiene potencial de creación de ozono fotoquímico.		

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	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.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	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.
Residuos/producto no utilizado	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.
Envases contaminados	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

DOT	
Número ONU	UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.e.p. (isopropanol solution)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	3
Riesgo secundario	-
Etiquetas	3
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	II
Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino	No.

Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Disposiciones especiales	IB2, T7, TP1, TP8, TP28
Excepciones de embalaje	150
Embalaje no a granel	202
Embalaje a granel	242
IATA	
UN number	-
UN proper shipping name	IATA: Not permitted for transport.
Transport hazard class(es)	
Class	-
Subsidiary risk	-
Packing group	-
Environmental hazards	No
Special precautions for user	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 Solution)
Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
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)

Esta sustancia está en el inventario de TSCA 8(b) y está clasificada como "activa".

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

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

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Propan-2-ol	67-63-0	50

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

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

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

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

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.

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (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

La fecha de emisión	30-Mayo-2024
La fecha de revisión	2-Julio-2025
Indicación de la versión	01b
Información adicional	Clasificación HMIS: X - Pregunte al supervisor
categoría HMIS®	Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Peligro físico: 0 Protección personal: X

Lista de abreviaturas

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.