

1. Identificación

Identificador de producto Presaturated wipes containing 9% Isopropyl alcohol, 91% water

Otros medios de identificación

Número HDS 0991SCFL

Código de producto PSPN0010

Uso recomendado Toallitas de limpieza presaturadas.

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 EE. UU./Canadá: +1.703.527.3887

2. Identificación de peligros

Hazards del producto tal como se suministra

Peligros físicos Líquidos inflamables Categoría 3

Peligros para la salud No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Otros peligros

Peligros no clasificados en otra parte (HNOG, 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 está en formato sólido, el producto no cumple con la definición de OSHA HCS de un sólido inflamable según el Apéndice B a 1910.1200 - Criterios de peligro físico, sección B.7.1 y B.7.2 o las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá, Subparte 7.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro Líquidos y vapores inflamables.

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. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta

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 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.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Propan-2-ol	67-63-0	9

Comentarios sobre la composición

Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso. Los componentes que no aparecen recogidos bien no son peligrosos o están por debajo de los límites notificables.

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. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea

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. 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 puede causar una irritación temporal.

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.

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. 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 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.

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 incendios y 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.

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.

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/m3
		400 ppm

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

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

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

Componentes	Tipo	Valor
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.

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**

Úsese 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. 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.

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

Estado físico	Sólido.
Forma	Toallitas saturadas con líquido.
Color	Incoloro. Claro.
Olor	Alcohólico.
Umbral olfativo	La propiedad no se ha medido.
Punto de fusión/punto de congelación	La propiedad no se ha medido. (líquido)
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	87 - 89 °C (188.6 - 192.2 °F) (líquido)
Inflamabilidad	Las toallitas arderán si entran en contacto con el fuego.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)	2.0 % (líquido)
-------------------------------------	-----------------

Límite superior de explosividad (%)	12.0 % (líquido)
Punto de inflamación	44.4 °C (111.92 °F) (líquido)
Temperatura de auto-inflamación	425 °C (797 °F) ASTM E - 2155 /100% isopropyl alcohol (líquido)
Temperatura de descomposición	La propiedad no se ha medido.
pH	La propiedad no se ha medido. (líquido)
Viscosidad cinemática	La propiedad no se ha medido. (líquido)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Soluble en agua. (líquido)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No es aplicable a mezclas.
Presión de vapor	3.7 kPa (28 mm Hg) (20 °C (68 °F) (líquido))
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	La propiedad no se ha medido. (líquido)
Densidad relativa	0.985 (20 °C (68 °F) (líquido))
Densidad de vapor	> 1 (Aire=1) (líquido)
Características de las partículas	No aplicable. (Paño con sustancias que son liberadas intencionalmente)
Otras informaciones	El producto se presenta en forma de toallitas impregnadas. Las propiedades fisicoquímicas indicadas a continuación corresponden al líquido de impregnación y no al soporte sólido.
Tasa de evaporación	> 1 (acetato de butilo = 1) (líquido)
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.
Porcentaje de volátiles	100 % (IPA)
Viscosidad	La propiedad no se ha medido. (líquido)

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	Aldehídos. Compuestos orgánicos halogenados. halógenos Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica y la combustión pueden producir: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Orgánicos, compuestos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	No presenta riesgo de inhalación en condiciones normales. No obstante: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la cutánea	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Contacto con los ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: La ingestión puede causar irritación y malestar.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Presaturated wipes containing 9% Isopropyl alcohol, 91% water (SCFL) (CAS Mezcla)		

Agudo

Oral

ATEmix

52330 mg/kg bw

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		

Agudo

Dérmico

DL50

conejo

12870 mg/kg

Inhalación

Vapor

CL50

Rata

72.6 mg/l, 4 horas

Oral

DL50

Rata

4710 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

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.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Información adicional No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

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 existen datos sobre la degradabilidad del producto.	
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.	

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	Líquidos inflamables, no especificado de otro modo. (Solución de isopropanol)
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Etiquetas	3
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
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	B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29
Excepciones de embalaje	150
Embalaje no a granel	203
Embalaje a granel	242
IATA	
UN number	-

UN proper shipping name IATA: Not permitted for transport.
Transport hazard class(es)
Class -
Subsidiary hazard -
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 hazard -
Packing group III
Environmental hazards
Marine pollutant No
EmS F-E, S-E
Special precautions for user 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, Subapartado 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)

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

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Propan-2-ol	67-63-0	9

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))

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

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 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)	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	20-Agosto-2026
La fecha de revisión	-
Indicación de la versión	01

Lista de abreviaturas

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).
CAS: Servicio de Chemical Abstracts.
DOT: Departamento de Transporte.
CE50: Concentración efectiva, 50%.
IARC: International Agency of Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer).
IATA: International Air Transportation Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo).
IPVS: Inmediatamente peligroso para la vida o la salud.
IMDG: Marítimo Internacional de Mercancías peligrosas.
IMO: International Maritime Organization (Organización Marítima Internacional).
CL50: Concentración letal, 50%.
DL50: Dosis letal, 50%.
NOEC: No observed effect concentration (Concentración sin efecto observado).
PEL: Límite permisible de exposición.
STEL: Límite de exposición de corta duración.
PPT: Promedio ponderado 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.