

**1. Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	<b>Contec Hand Scrubber Towels</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Número HDS</b>	NONH3216	
<b>Código de producto</b>	SWHST0004, SHWST0004REFILL	
<b>Uso recomendado</b>	Todo uso adecuado y legal.	
<b>Restricciones recomendadas</b>	Usos distintos de los recomendados.	
<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	
	México: 1.800.681.9531	
	Outside USA/Canada: +1.703.527.3887	

**2. Identificación de peligros**

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 3
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención	
<b>Indicación de peligro</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	Evitar respirar nieblas/vapores. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes de protección.	
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.	
<b>Almacenamiento</b>	No asignado.	
<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>	Ninguno.	

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Perfume	Propietario	1 - 3
Óxido de polietileno	25322-68-3	< 0.1
Propan-2-ol	67-63-0	< 0.1

**Comentarios sobre la composición** Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso. La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de los componentes no se han revelado debido a que son secretos comerciales.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Retire a la(s) persona(s) expuesta(s) al aire libre durante 20 minutos. Consulte a un médico o centro de toxicología si la condición del individuo empeora o si los síntomas persisten.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Lavar con abundante agua y jabón. Quitar ropa y zapatos contaminados. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. No induzca el vómito sin consejo médico. Beba 1 o 2 vasos de agua. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Puede causar trastornos gastrointestinales. Náusea. Diarrea. Vómitos.
<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. Los síntomas pueden retrasarse. Mantenga a la víctima bajo observación.
<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. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. 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>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<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>	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>	Este producto no es inflamable ni combustible.

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

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evacuar al personal a una zona segura. Evitar respirar nieblas/vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. 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

No dispersar en el medio ambiente. Este producto se sedimentará en los sistemas de agua.

Derrames grandes: Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. Haga diques hasta una distancia lejana del derrame de líquido para su posterior desecho. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como la vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y luego colocarlo en un recipiente para residuos con una etiqueta visible para eliminarlo posteriormente. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorber el producto derramado con material absorbente. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Recoger las toallitas con una herramienta que no produzca chispas y absorber o limpiar cualquier líquido residual. Poner el material en un contenedor adecuado. 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.

## Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el suelo, zanjas, red de alcantarillado, vías fluviales y/o aguas subterráneas.

## 7. Manipulación y almacenamiento

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

Evitar respirar nieblas/vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manejar este producto. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacene en un lugar fresco, seco y 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
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/m <sup>3</sup>
		500 ppm
	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

#### OARS de EE. UU.: Guía sobre el nivel de exposición ambiental en el lugar de trabajo (WEEL)

Componentes	Tipo	Valor
Óxido de polietileno (CAS 25322-68-3)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

## 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 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. Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos.

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

**Protección para los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

#### 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).

##### Protección de la piel

##### Otros

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

##### 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. 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

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. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

#### Estado físico

Sólido.

#### Forma

Líquido saturado en servilleta.

#### Color

No determinado.

### Olor

Cítrico.

### Umbral olfativo

No determinado.

### pH

No determinado.

### Punto de fusión/punto de congelación

537.22 °C (999 °F) estimado / -3.68 °C (25.38 °F) estimado

### Punto inicial e intervalo de ebullición

100.66 °C (213.19 °F) estimado

### Punto de inflamación

93.3 °C (199.94 °F)

### Tasa de evaporación

No determinado.

### Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable (NA).

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

#### Límite inferior de explosividad (%)

2.6 % estimado

#### Límite superior de explosividad (%)

12 % estimado

### Presión de vapor

0.06 hPa estimado

### Densidad de vapor

No determinado.

### Densidad relativa

1.13 estimado

<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Soluble en el agua
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	399 °C (750.2 °F)
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	No determinado.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad</b>	8.33 lb/gal (líquido)
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.

## 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>	Temperaturas que exceden el punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Contacto con los ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación y malestar.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Puede causar trastornos gastrointestinales. Náusea. Diarrea. Vómitos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Óxido de polietileno (CAS 25322-68-3)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	conejo	> 20000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
<i>Neblina</i>		
CL50	Rata	> 1008 mg/m <sup>3</sup> , 4 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	17300 mg/kg
	ratón	6400 mg/kg
Perfume (CAS Propietario)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	conejo	>= 5001 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
<b>Oral</b>		
DL50	conejo	>= 5001 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

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca una leve irritación cutánea.

**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** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**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**

No listado.

**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.

**12. Información ecotoxicológica**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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
<i>Crónicos</i>		
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** No hay datos disponibles para este producto.

**Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow**

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>	No hay datos disponibles.

### 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>Código de residuo peligroso</b>	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

#### DOT

No está regulado como producto peligroso.

#### IATA

No está regulado como producto peligroso.

#### IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**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 están incluidos en el inventario TSCA 8(b) y designados como "activos" o exentos de inclusión.

#### **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** Sensibilidad respiratoria o cutánea

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

No regulado.

#### **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](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)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
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)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	No
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>	11-Octubre-2024
<b>La fecha de revisión</b>	-
<b>Indicación de la versión</b>	01
<b>Información adicional</b>	Clasificación HMIS: X - Pregunte al supervisor
<b>categoría HMIS®</b>	Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0 Protección personal: X



**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.