

**1. Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	<b>Peridox Concentrate MASTER</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Número HDS</b>	NONH3207	
<b>Código de producto</b>	85342, CR85342, CR85342NK, HC85342	
<b>Número de registro del producto</b>	EPA: 8383-12	
<b>Uso recomendado</b>	Desinfectante. Siga las instrucciones de la etiqueta del producto.	
<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	
	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**

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 2
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	

**Elementos de la etiqueta**



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede irritar las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No respirar polvos o nieblas. 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.

<b>Respuesta</b>	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
<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	%
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	23 - 25
Ácido acético	64-19-7	<10
Acido peracético	79-21-0	1 - 1.4

**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. Los componentes que no aparecen recogidos bien no son peligrosos o están por debajo de los límites notificables.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Si la víctima no respira, proporciónese respiración artificial. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede irritar las vías respiratorias.
<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. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). 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 (CO2).
<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. óxidos de carbono. Ácido acético. La descomposición térmica y la combustión pueden producir: oxygen. En caso de incendio el peróxido de hidrógeno se descompone y genera oxígeno molecular, el cual puede acelerar la combustión de los materiales inflamables o provocar una combustión espontánea.

<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>	Las residuos de agua pueden provocar daños medioambientales. Evite que el escurrimiento de control de incendio o de dilución entre en arroyos, alcantarillados o suministro de agua potable. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Evacuar la zona. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. La presión de los recipientes puede aumentar si se exponen al calor (fuego).
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Debido a las altas temperaturas originadas en un incendio, este producto puede descomponerse liberando oxígeno. La disolución contiene un oxidante fuerte. Este producto puede convertirse en un líquido oxidante si se concentra por evaporación.

## 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. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. 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** Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas. No debe liberarse en el medio ambiente. Evite que los derrames o resto (o exceso) de producto entren en el alcantarillado. Los derrames grandes pueden neutralizarse con soluciones alcalinas diluidas de carbonato sódico o cal. Diluir los derrames pequeños con agua y tirarlos al desagüe.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. 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.

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 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 contamine el agua. 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** No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No degustar o ingerir el producto. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Asegúrese una ventilación eficaz. 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. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Proteja contra la congelación. Guardar en posición vertical. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 0°C y 40°C.

## 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
Ácido acético (CAS 64-19-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	25 mg/m3
		10 ppm
Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1.4 mg/m3
		1 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Ácido acético (CAS 64-19-7)	STEL	15 ppm	
	TWA	10 ppm	
Acido peracético (CAS 79-21-0)	STEL	0.4 ppm	Fracción y vapores inhalables.
Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)	TWA	1 ppm	

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

Componentes	Tipo	Valor
Ácido acético (CAS 64-19-7)	STEL	37 mg/m3
		15 ppm
	TWA	25 mg/m3
Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)		10 ppm
	TWA	1.4 mg/m3
		1 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Ácido acético (CAS 64-19-7)	IPVS	4 %
		50 ppm
Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)	IPVS	75 ppm

**Valores límites biológicos**

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

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

**Protección para los ojos/la cara** Use anteojos de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial.

**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: Goma de nitrilo. Goma (natural, látex). Neopreno. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma de butilo. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

**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. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico. 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. Verificar con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

**Peligros térmicos**

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Manténgase apartado de bebidas y alimentos. 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	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Blanco a gris.

**Olor** Acido acético. Similar al vinagre.

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

**pH** 1.1 - 1.3

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

**Punto inicial e intervalo de ebullición** La propiedad no se ha medido.

**Punto de inflamación** La propiedad no se ha medido.

**Tasa de evaporación** La propiedad no se ha medido.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No aplicable (NA).

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

**Límite inferior de explosividad (%)** La propiedad no se ha medido.

**Límite superior de explosividad (%)** La propiedad no se ha medido.

**Presión de vapor** La propiedad no se ha medido.

**Densidad de vapor** La propiedad no se ha medido.

**Densidad relativa** La propiedad no se ha medido.

### Solubilidad(es)

**Solubilidad (agua)** Totalmente soluble en agua.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** No aplicable, el producto es una mezcla.

**Temperatura de auto-inflamación** La propiedad no se ha medido.

**Temperatura de descomposición** La propiedad no se ha medido.

**Viscosidad** 1.27 cP (viscosidad dinámica)

### Otras informaciones

**Densidad** 9.26 lb/gal  
1.11 g/mL

**Propiedades explosivas** No explosivo.

**Viscosidad cinemática** La propiedad no se ha medido.

**Propiedades comburentes** No comburente.

**Tamaño de partícula** No aplicable (NA).

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** Reacciona violentamente con las sustancias alcalinas fuertes. Este producto puede hacer reacción con agentes reductores.

**Estabilidad química** El material es estable bajo condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno bajo el uso normal.

**Condiciones que deben evitarse** Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.

**Materiales incompatibles** Bases. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores.

**Productos de descomposición peligrosos** óxidos de carbono. Ácido acético. Gas oxígeno.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Provoca quemaduras graves de la piel.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión</b>	Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede irritar las vías respiratorias.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** En concentraciones altas, los vapores son estupefacientes y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y afectar el sistema nervioso central.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Peridox Concentrate MASTER (CAS Mezcla)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
CL50	Rata	> 2.21 mg/l
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Provoca quemaduras graves de la piel.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.	
<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>		
Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)	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 irritar las vías respiratorias.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.	
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.	
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.	

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** Tóxico para los organismos acuáticos.

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Ácido acético (CAS 64-19-7)			
<b>Acuático/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Pulgua de agua ( <i>Daphnia magna</i> )	65 mg/l, 48 horas
Peces	CL50	Agalla azul ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	75 mg/l, 96 horas
Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)			
<b>Acuático/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Algas	EC50	<i>Chlorella vulgaris</i>	2.5 mg/l, 72 Horas
Crustáceos	EC50	<i>Daphnia magna</i>	2.4 mg/l, 48 Horas
Peces	CL50	<i>Pimephales promelas</i>	16.4 mg/l, 96 Horas
<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>			
Ácido peracético (CAS 79-21-0)		-1.07	
Ácido acético (CAS 64-19-7)		-0.17	
<b>Movilidad en el suelo</b>	Este producto es soluble en agua y puede dispersarse en el suelo.		
<b>Otros efectos adversos</b>	El producto puede afectar el pH del agua, implicando riesgos para los organismos acuáticos.		
<b>13. Información relativa a la eliminación de los productos</b>			
<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.		
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.		
<b>Código de residuo peligroso</b>	D002: Residuos de material corrosivo [pH ≤2 o ≥12,5, o corrosivo para el acero] 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.		
<b>14. Información relativa al transporte</b>			
<b>DOT</b>			
<b>Número ONU</b>	UN1903		
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p. (Peróxido de hidrógeno, Acido peracético RQ = 7143 LBS)		
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>			
<b>Clase</b>	8		
<b>Riesgo subsidiario</b>	-		
<b>Etiquetas</b>	8		
<b>Grupo de embalaje/envase, cuando aplique</b>	III		
<b>Peligros para el medio ambiente</b>			
<b>Contaminante marino</b>	Sí		
<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>	Exención DOT: Exención de cantidad limitada para paquetes internos de menos de 1,3 galones (use la marca de cantidad limitada en la etiqueta) Paquetes internos de más de 1,3 galones, corrosivos, 8. IB3, T4, TP1		

Excepciones de embalaje 154  
 Embalaje no a granel 203  
 Embalaje a granel 241

**IATA**

UN number UN1903  
 UN proper shipping name Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Hydrogen peroxide, Peracetic acid)  
 Transport hazard class(es)  
   Class 8  
   Subsidiary hazard -  
 Packing group III  
 Environmental hazards Yes  
 ERG Code 8L  
 Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**IMDG**

UN number UN1903  
 UN proper shipping name DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrogen peroxide, Peracetic acid)  
 Transport hazard class(es)  
   Class 8  
   Subsidiary hazard -  
 Packing group III  
 Environmental hazards  
   Marine pollutant Yes  
 EmS F-A, S-B  
 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)**

Ácido acético (CAS 64-19-7) Listado  
 Acido peracético (CAS 79-21-0) Listado

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

Acido peracético (CAS 79-21-0) 500 LBS  
 Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1) 1000 lbs

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

No listado.

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

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

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

Nombre químico	Número CAS	Cantidad de reporte (libras)	Cantidad umbral de planificación (libras)	Cantidad umbral de planificación, valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación, valor máximo (libras)
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1000	1000		
Acido peracético	79-21-0	500	500		

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas**

Categorías de peligro clasificadas Corrosión/irritación cutánea  
 Lesión ocular grave/irritación ocular  
 Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)



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

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Acido peracético	79-21-0	1 - 1.4

**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)**

Acido peracético (CAS 79-21-0)

**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**

Ácido acético (CAS 64-19-7)

Prioridad alta

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

Ácido acético (CAS 64-19-7)

Acido peracético (CAS 79-21-0)

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

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

Ácido acético (CAS 64-19-7)

Acido peracético (CAS 79-21-0)

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

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

Ácido acético (CAS 64-19-7)

Acido peracético (CAS 79-21-0)

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

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

Ácido acético (CAS 64-19-7)

Acido peracético (CAS 79-21-0)

Peróxido de hidrógeno (CAS 7722-84-1)

**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**

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

<b>La fecha de emisión</b>	15-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: 3 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0 Protección personal: X
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	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.