



# Fiberlock LeadSafe Cleaner Use Solution 5496

ICP Building Solutions Group

Versión No: 3.4

Norma de Comunicación de Peligros (HCS) 2012

Fecha de Edición: 01/22/2020

Fecha de Impresión: 01/22/2020

S.GHS.USA.ES

## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Nombre del Producto	Fiberlock LeadSafe Cleaner Use Solution 5496
Sinonimos	No Disponible
Otros medios de identificación	No Disponible

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados de la sustancia	All purpose cleaner
--	---------------------

### Nombre, Dirección y Número de Teléfono

Nombre del Proveedor :	ICP Building Solutions Group
Dirección	150 Dascomb Road Andover MA United States
Teléfono	1-978-623-9980
Fax	No Disponible
Sitio web	<a href="http://www.icpgroup.com">http://www.icpgroup.com</a>
Email	No Disponible

### Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	ChemTel
Teléfono de urgencias	800-255-3924
Otros números telefónicos de emergencia	No Disponible

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Diamante de NFPA 704



Nota : Los números de categoría de riesgo que se encuentran en la clasificación GHS en la sección 2 de esta Hoja de Seguridad no deben utilizarse para completar el diamante de NFPA 704.

Clasificación	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2B
---------------	--

### Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	No Aplicable
------------------------	--------------

PALABRA SEÑAL	<b>ATENCIÓN</b>
---------------	-----------------

### Indicación de peligro (s)

H320	Provoca irritación ocular
------	---------------------------

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

No Aplicable

### Consejos de prudencia: General

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

Continued...

**Consejos de prudencia: Prevención**

P264	Lavarse todas las áreas externas del cuerpo expuestas concienzudamente tras la manipulación.
------	--

**Consejos de prudencia: Respuesta**

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Consejos de prudencia: Almacenamiento**

No Aplicable

**Consejos de prudencia: Eliminación**

No Aplicable

**SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Sustancias**

Consulte la sección siguiente para la composición de las mezclas

**Mezclas**

Número CAS	% [peso]	Nombre
5324-84-5	1-5	<u>octano-1-sulfonato-de-sodio-monohidrato</u>
77-92-9	1-2	<u>ácido-citríco</u>
68515-73-1	0-5	<u>D-glucosido-de-decilo</u>

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial

**SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS****Descripción de los primeros auxilios**

<b>Contacto Ocular</b>	<p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente mantener los ojos abiertos y lavar continuamente con agua corriente.</li> <li>▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.</li> <li>▶ Continuar el lavado hasta que el Centro de Información de Venenos o un médico, autorice la detención, o por lo menos durante 15 minutos.</li> <li>▶ Transportar al hospital o a un médico sin demora.</li> <li>▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.</li> </ul>
<b>Contacto con la Piel</b>	<p>Si este producto entra en contacto con la piel o el cabello:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente lavar el cuerpo y la ropa con grandes cantidades de agua, utilizando ducha de seguridad si está disponible.</li> <li>▶ Remover rápidamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado.</li> <li>▶ Lavar piel y cabello con agua corriente. Continúe el lavado con agua durante el tiempo aconsejado por el Centro de Información sobre Venenos.</li> <li>▶ Transportar al hospital o a un médico.</li> </ul>
<b>Inhalación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si se inhalan humos o productos de la combustión, retirar del área contaminada.</li> <li>▶ Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo.</li> <li>▶ Prótesis tales como dentadura postiza, que pueden bloquear las vías respiratorias, deben quitarse, si es posible, antes de iniciar procedimientos de primeros auxilios.</li> <li>▶ Si la respiración se ha detenido, aplicar respiración artificial, preferentemente con un resucitador de válvula de suministro, dispositivo con máscara de bolsa-válvula, o máscara de bolsillo, de acuerdo con el entrenamiento. Efectuar CPR si es necesario.</li> <li>▶ Transportar al hospital, o a un médico.</li> </ul>
<b>Ingestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Por consejo, contacte a un Centro de Información sobre Venenos, o a un médico inmediatamente.</li> <li>▶ Probablemente sea necesario un urgente tratamiento hospitalario.</li> <li>▶ <b>Si es ingerido, NO inducir al vómito.</b></li> <li>▶ Si ocurre vómito, reclinar al paciente hacia adelante o colocarlo de lateral izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar aspiración.</li> <li>▶ Observar al paciente cuidadosamente.</li> <li>▶ Nunca dar líquido a una persona con signos de adormecimiento o con estado consciente reducido.</li> <li>▶ Dar agua para enjuagar la boca, luego proveer líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente.</li> <li>▶ Transportar al hospital o doctor sin demora.</li> </ul>

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Vea la Sección 11

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción**

- ▶ Espuma.

Continued...

## Fiberlock LeadSafe Cleaner Use Solution 5496

▶ Polvo químico seco.

## Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Incompatibilidad del fuego	▶ Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición.
----------------------------	--

## Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

Instrucciones de Lucha Contra el Fuego	▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. ▶ Utilizar equipo de protección personal para todo el cuerpo incluyendo mascarillas respiratorias.
Fuego Peligro de Explosión	▶ Combustible. ▶ Riesgo bajo de fuego cuando es expuesto al calor o llama. Los productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico. Puede emitir humos corrosivos.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

## Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Vea la sección 8

## Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12

## Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames Menores	▶ Remover todas las fuentes de ignición. ▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente.
Derrames Mayores	Riesgo moderado. ▶ Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## Precauciones para una manipulación segura

Manipuleo Seguro	▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación. ▶ Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de exposición. <b>NO permitir que la indumentaria húmeda con el material permanezca en contacto con la piel.</b>
Otros Datos	▶ Almacenar en contenedores originales. ▶ Mantener los contenedores seguramente sellados.

## Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Contenedor apropiado	▶ Verificar que todos los contenedores estén claramente rotulados y libres de filtraciones.
Incompatibilidad de Almacenado	▶ Evitar la reacción con agentes oxidantes

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## Parámetros de control

## LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL (LEO)

## DATOS DE INGREDIENTES

No Disponible

## LÍMITES DE EMERGENCIA

Ingrediente	Nombre del material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Fiberlock LeadSafe Cleaner Use Solution 5496	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	No Disponible	No Disponible
ácido-citríco	No Disponible	No Disponible
D-glucosido-de-decilo	No Disponible	No Disponible


## BANDAS DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

Ingrediente	Exposición Ocupacional tramo de calificación	Banda Límite de Exposición Ocupacional
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
ácido-citríco	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>

## Notas:

bandas exposición ocupacional es un proceso de asignación de productos químicos en categorías o grupos específicos en función de la potencia de un producto químico y los resultados adversos para la salud asociados con la exposición. La salida de este proceso es una banda de exposición ocupacional (OEB), que corresponde a una gama de concentraciones de exposición que se espera para proteger la salud de los trabajadores.

**Controles de la exposición**

<b>Controles de ingeniería apropiados</b>	Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores.
<b>Equipo de protección personal</b>	
<b>Protection de Ojos y cara</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gafas químicas.</li> <li>▶ Máscara de rostro completo puede ser requerida como suplemento, pero nunca como una protección principal de los ojos.</li> </ul>
<b>Protección de la piel</b>	Ver Protección de las manos mas abajo
<b>Protección de las manos / pies</b>	<p>Guantes de PVC largos hasta el codo.</p> <p>Al manipular líquidos corrosivos, utilizar pantalones o Mono protector/overoles/mameluco afuera de las botas para evitar que derrames ingresen a las botas.</p> <p>La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Cuando el producto químico es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede ser calculado de antemano y por lo tanto tiene que ser comprobado antes de la aplicación.</p>
<b>Protección del cuerpo</b>	Ver otra Protección mas abajo
<b>Otro tipo de protección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mono protector/overoles/mameluco</li> <li>▶ Delantal de P.V.C..</li> <li>▶ Crema protectora.</li> </ul>

**Protección respiratoria**

Filtro Tipo A de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

Las mascarillas de respiración con cartucho jamás se deben utilizar para ingresos de emergencias o en zonas cuyas concentraciones de vapor o contenido de oxígeno sean desconocidos. La persona que la lleve puesta debe saber que debe abandonar la zona contaminada de inmediato al detectar cualquier olor a través del respirador. El olor puede indicar que la mascarilla no funciona correctamente, que la concentración del vapor es muy elevada, o que la mascarilla no está colocada correctamente. Por estas limitaciones, solamente se considera apropiado el uso restringido de mascarillas de respiración con cartucho.

**SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Text		
<b>Estado Físico</b>	líquido	<b>Densidad Relativa (Water = 1)</b>	No Disponible
<b>Olor</b>	No Disponible	<b>Coefficiente de partición n-octanol / agua</b>	No Disponible
<b>Umbral de olor</b>	No Disponible	<b>Temperatura de Autoignición (°C)</b>	No Disponible
<b>pH (tal como es provisto)</b>	6.0-7.0	<b>temperatura de descomposición</b>	No Disponible
<b>Punto de fusión / punto de congelación (° C)</b>	No Disponible	<b>Viscosidad</b>	No Disponible
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>	No Disponible	<b>Peso Molecular (g/mol)</b>	No Disponible
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	No Disponible	<b>Sabor</b>	No Disponible
<b>Velocidad de Evaporación</b>	No Disponible	<b>Propiedades Explosivas</b>	No Disponible
<b>Inflamabilidad</b>	No Disponible	<b>Propiedad Oxidantes</b>	No Disponible
<b>Límite superior de explosión (%)</b>	No Disponible	<b>Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)</b>	No Disponible
<b>Límite inferior de explosión (%)</b>	No Disponible	<b>Componente Volatil (%vol)</b>	No Disponible
<b>Presión de Vapor</b>	No Disponible	<b>Grupo Gaseoso</b>	No Disponible
<b>Hidrosolubilidad</b>	inmiscible	<b>pH como una solución (1%)</b>	No Disponible
<b>Densidad del vapor (Air = 1)</b>	No Disponible	<b>VOC g/L</b>	No Disponible

**SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad</b>	Consulte la sección 7
<b>Estabilidad química</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Presencia de materiales incompatibles.</li> <li>▶ El producto es considerado estable.</li> </ul>
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Consulte la sección 7
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Consulte la sección 7
<b>Materiales incompatibles</b>	Consulte la sección 7
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Vea la sección 5

**SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Inhalado</b>	El material ha sido clasificado por Directivas CE u otros sistemas de clasificación como "daño por inhalación", ni ha sido designado como un "irritante para el sistema respiratorio". Esto es debido a la falta de evidencia corroborable en animales o humanos.
<b>Ingestión</b>	El material puede producir quemaduras químicas severas dentro de la cavidad bucal y el tracto gastrointestinal siguiendo a la ingestión. El material <b>NO</b> ha sido clasificado por las Directivas CE u otro sistema de clasificación como "daño por ingestión". Esto es por la falta de evidencia animal o humana.
<b>Contacto con la Piel</b>	El material puede producir quemaduras químicas severas luego del contacto directo con la piel. No se cree que el contacto con la piel tenga efectos dañinos para la salud (según la clasificación de las Directivas CE); el material puede no obstante producir daños a la salud luego de penetrar a través de heridas, lesiones o abrasiones.
<b>Ojo</b>	El material puede producir quemaduras químicas severas al ojo luego de contacto directo. Los vapores o nieblas pueden ser extremadamente irritantes.
<b>Crónico</b>	La exposición prolongada y repetida a corrosivos puede resultar en la degradación de los dientes, cambios inflamatorios y ulcerativos en la boca y necrosis (raramente) de la mandíbula. Pueden sobrevenir, irritación bronquial con tos, y ataques frecuentes de neumonía bronquial. Ha existido alguna preocupación de que este material puede causar cáncer o mutaciones pero no existen datos suficientes para realizar una evaluación.

<b>Fiberlock LeadSafe Cleaner Use Solution 5496</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
<b>octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	Ojos: efecto adverso observado (daño irreversible) <sup>[1]</sup> Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>
<b>ácido-citrico</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup> Oral (rata) DL50: 3000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 0.75 mg/24h-SEVERE Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild
<b>D-glucosido-de-decilo</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (conejo) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup> Oral (rata) DL50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	No Disponible
<b>Leyenda:</b>	1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 * El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)	

<b>ÁCIDO-CITRICO</b>	El material puede causar irritación de la piel después de prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto con la piel, enrojecimiento, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.
<b>OCTANO-1-SULFONATO-DE-SODIO,-MONOHIDRATO &amp; ÁCIDO-CITRICO</b>	Síntomas de asma pueden continuar por meses o hasta años luego del cese de la exposición al material. Esto puede deberse a una condición no alérgica conocida como síndrome de disfunción reactiva de vías aéreas (RAD5) el cual puede ocurrir luego de exposición a altos niveles del altamente irritante compuesto.
<b>OCTANO-1-SULFONATO-DE-SODIO,-MONOHIDRATO &amp; D-GLUCOSIDO-DE-DECILO</b>	No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica.

<b>toxicidad aguda</b>	✗	<b>Carcinogenicidad</b>	✗
<b>Irritación de la piel / Corrosión</b>	✗	<b>reproductivo</b>	✗
<b>Lesiones oculares graves / irritación</b>	✓	<b>STOT - exposición única</b>	✗
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	✗	<b>STOT - exposiciones repetidas</b>	✗
<b>Mutación</b>	✗	<b>peligro de aspiración</b>	✗

**Leyenda:** ✗ – Los datos no están disponibles o no llenan los criterios de clasificación  
 ✓ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

**SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Toxicidad**

<b>Fiberlock LeadSafe Cleaner Use Solution 5496</b>	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b>	<b>ESPECIES</b>	<b>VALOR</b>	<b>FUENTE</b>
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
<b>octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato</b>	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b>	<b>ESPECIES</b>	<b>VALOR</b>	<b>FUENTE</b>
	LC50	96	Pescado	>100mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	421mg/L	2

Fiberlock LeadSafe Cleaner Use Solution 5496

	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	>100mg/L	2
	NOEC	72	algas u otras plantas acuáticas	100mg/L	2
ácido-citríco	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b>	<b>ESPECIES</b>	<b>VALOR</b>	<b>FUENTE</b>
	LC50	96	Pescado	1-516mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	>50mg/L	2
	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	990mg/L	2
	EC0	72	crustáceos	<80mg/L	1
	NOEC	16	crustáceos	153mg/L	4
D-glucosido-de-decilo	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b>	<b>ESPECIES</b>	<b>VALOR</b>	<b>FUENTE</b>
	LC50	96	Pescado	96.64mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	31.62mg/L	2
	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	7.03mg/L	2
	EC10	504	crustáceos	1.76mg/L	2
	NOEC	504	crustáceos	1mg/L	2
<b>Leyenda:</b>	Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad acuática 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Datos de toxicidad acuática (estimados) 4. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuática 5. Datos de evaluación del riesgo acuática del ECETOC 6. NITE (Japón) - Datos de bioconcentración 7. METI (Japón) - Datos de bioconcentración 8. Datos de vendedor				

**Persistencia y degradabilidad**

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	ALTO	ALTO
ácido-citríco	BAJO	BAJO

**Potencial de bioacumulación**

Ingrediente	Bioacumulación
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	BAJO (LogKOW = 1.056)
ácido-citríco	BAJO (LogKOW = -1.64)

**Movilidad en el suelo**

Ingrediente	Movilidad
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	BAJO (KOC = 38.04)
ácido-citríco	BAJO (KOC = 10)

**SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Eliminación de Producto / embalaje</b>	<p>Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües.</li> <li>▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla.</li> <li>▶ Reciclar siempre que sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclado.</li> <li>▶ Consultar al State Land Waste Authority para disposición.</li> </ul>
---	---

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Etiquetas Requeridas**

<b>Contaminante marino</b>	no
----------------------------	----

Transporte terrestre (DOT): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

**SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**OCTANO-1-SULFONATO-DE-SODIO,-MONOHIDRATO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas	NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
---	---

**ÁCIDO-CITRICO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas	OMI Código IBC Capítulo 17: Resumen de los requisitos mínimos
GESAMP / EHS Lista compuesto - perfiles de peligrosidad del GESAMP	OMI MARPOL (Anexo II) - Lista de Sustancias Nocivas Líquidas Transportadas a Granel
NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas	

**D-GLUCOSIDO-DE-DECILO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas	NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
EE.UU. - Vermont límites permisibles de exposición Tabla Z-1-A Límites de transición para los contaminantes del aire	OMI Código IBC Capítulo 17: Resumen de los requisitos mínimos
Estados Unidos - Idaho Contaminantes Tóxicos del Aire no cancerígenos Incrementos - Límites de Exposición Ocupacional	OMI MARPOL (Anexo II) - Lista de Sustancias Nocivas Líquidas Transportadas a Granel
GESAMP / EHS Lista compuesto - perfiles de peligrosidad del GESAMP	

**Federal Regulations**

**Ley de Enmienda y Reautorización de Superfund de 1986 (SARA)**

**SECCIÓN 311/312 CATEGORÍAS DE PELIGRO**

Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)	no
Gas a presión	no
Gas bajo presión	no
Auto-calentamiento	no
Pirofórico (líquido o sólido)	no
Gas pirofórico	no
Corrosivo al metal	no
Oxidante (líquido, sólido o gas)	no
Peróxido orgánico	no
Auto-reactivo	no
En contacto con el agua emite gas inflamable	no
Polvo combustible	no
Carcinogenicidad	no
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)	no
Toxicidad reproductiva	no
Corrosión o irritación de la piel	no
Sensibilización respiratoria o cutánea	no
Lesiones oculares graves o irritación ocular	no
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida)	no
peligro de aspiración	no
Mutagenicidad de las células germinales	no
Simple asfixiante	no
Peligros no clasificados de otra manera (HNO)	no

**EE.UU. CERCLA LISTA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS Y CANTIDADES**

None Reported

**State Regulations**

**EE.UU. - PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA**

None Reported

**el estado del inventario nacional**

Inventario de Productos Químicos	Estado
Australia - AICS	Sí
Canadá - DSL	Sí
Canadá - NDLS	No (octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato; D-glucosido-de-decilo; ácido-citrico)
China - IECSC	Sí
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Sí
Japón - ENCS	Sí
Corea - KECI	Sí
Nueva Zelanda - NZIoC	Sí
Filipinas - PICCS	Sí

## Fiberlock LeadSafe Cleaner Use Solution 5496

EE.UU. - TSCA	Sí
Taiwán - TCSI	Sí
Mexico - INSQ	No (D-glucosido-de-decilo)
Vietnam - NCI	Sí
Rusia - ARIPS	Sí
<b>Legenda:</b>	<i>Sí = Todos los ingredientes están en el inventario No = Uno o más de los ingredientes enumerados CAS no están en el inventario y no están exentos de la lista (ver ingredientes específicos entre paréntesis)</i>

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

<b>Fecha de revisión</b>	01/22/2020
<b>Fecha inicial</b>	03/21/2017

## Resumen de la versión de SDS

Versión	Fecha de Edición	Secciones actualizadas
2.4.1.1.1	01/22/2020	salud aguda (ojo), salud aguda (inhalado), salud aguda (piel), salud aguda (golondrina), Salud crónica, control de ingeniería, primeros auxilios (ojo), primeros auxilios (inhalado), primeros auxilios (piel), primeros auxilios (tragado), ingredientes, Protección personal (respirador), Protección Personal (ojo), Protección personal (manos / pies), información del proveedor

## Otros datos

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades.

## Definiciones y Abreviaciones

PC-TWA: media ponderada por tiempo de concentración admisible  
 PC-STEL: Concentración admisible: límite de exposición a corto plazo  
 IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer  
 ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales  
 STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo  
 TEEL: Límite temporal de exposición a emergencias.  
 IDLH: inmediatamente peligroso para la vida o las concentraciones de salud  
 OSF: factor de seguridad de olores  
 NOAEL: sin efecto adverso observado  
 LOAEL: nivel de efecto adverso observado más bajo  
 TLV: valor de límite umbral  
 LOD: límite de detección  
 OTV: valor de umbral de olor  
 BCF: Factores de BioConcentration  
 BEI: índice de exposición biológica

Creado por AuthorITe, un producto Chemwatch.