



Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

ICP Building Solutions Group

Versión No: 4.7

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 Advanced Peroxide Cleaner 8314
Sinonimos	No Disponible
Otros medios de identificación	No Disponible

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Mold and mildew stain remover
--	-------------------------------

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	http://www.icpgroup.com
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 2A, STOT - SE (Resp. Irr) Categoría 3
---------------	---

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
------------------------	--

PALABRA SEÑAL	ATENCIÓN
---------------	-----------------

Indicación de peligro (s)

H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

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

No Aplicable

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

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.

Consejos de prudencia: Prevencion

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P261	Evitar respirar la niebla/ los vapores/el aerosol.

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.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Consejos de prudencia: Almacenamiento

P405	Guardar bajo llave.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Consejos de prudencia: Eliminación

P501	Eliminar el contenido / recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos autorizada de conformidad con cualquier regulación local
------	---

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias

Consulte la sección siguiente para la composición de las mezclas

Mezclas

Número CAS	% [peso]	Nombre
7722-84-1	5-7.9	<u>peróxido-de-hidrogeno</u>
5324-84-5	0-5	<u>octano-1-sulfonato-de-sodio.-monohidrato</u>
68439-46-3	0-5	<u>Alcoholes. c9-11. etoxilados</u>
29329-71-3	0-2	<u>ácido (1-hidroxi-etilideno)bisfosfónico. sal de sodio</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

Contacto Ocular	<p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Inmediatamente lavar con agua corriente fresca. ▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente. ▶ Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica. ▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.
Contacto con la Piel	<p>Si este producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado. ▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible). ▶ Buscar atención médica en caso de irritación.
Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco. ▶ Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo. ▶ Prótesis como dentaduras postizas, que puedan bloquear las vías respiratorias, deben ser removidas, cuando sea posible, antes de iniciar los procedimientos de primeros auxilios. ▶ Si la respiración es superficial o se ha detenido, asegurar una entrada de aire libre y aplicar resucitación, preferiblemente con un resucitador con válvula de demanda, dispositivo con máscara bolsa-válvula, o máscara de bolsillo según entrenamiento. Efectuar PCR si es necesario. ▶ Transportar al hospital o a un médico inmediatamente.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si es ingerido, NO inducir el vómito. ▶ Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración. ▶ Observar al paciente cuidadosamente. ▶ Nunca suministrar líquido a una persona que muestre signos de adormecimiento o con disminución de la conciencia. ▶ Suministrar agua para enjuagar la boca, luego suministrar líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente. ▶ Solicitar consejo médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

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

Tratar sintomáticamente.

Peróxido de hidrógeno a concentraciones moderadas (5% o más) es un fuerte oxidante.

- ▶ Contacto directo con el ojos es probablemente causante de daño en la córnea, especialmente si no se lava inmediatamente. Se recomienda una cuidadosa evaluación oftalmológica y debe considerarse la posibilidad la terapia local con corticoesteroides.
- ▶ Debido a la probabilidad de efectos sistemáticos, debe evitarse el intento de evacuar el estómago por inducción del vómito o lavado gástrico.
- ▶ Sin embargo, existe la remota posibilidad de requerir un tubo nasogástrico u orogástrico para la reducción de severa distensión debida a la formación de gas" .

Fisher Scientific SDS

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

El producto contiene proporción sustancial de agua, por lo que no hay restricciones sobre el tipo de medio de extinción que puede usarse. La elección del medio de extinción debe tener en cuenta el área alrededor.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Incompatibilidad del fuego	No conocido.
-----------------------------------	--------------

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

Instrucciones de Lucha Contra el Fuego	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. ▶ Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente.
Fuego Peligro de Explosión	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El material no es fácilmente combustible bajo condiciones normales. ▶ Sin embargo, se descompondrá bajo condiciones de fuego y el componente orgánico puede quemarse. <p>Se descompone al calentar y produce humos tóxicos de: , dióxido de carbono (CO₂), otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico. Puede emitir humos venenosos. Puede emitir humos corrosivos.</p>

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 seccion 12

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames Menores	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente. ▶ Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel.
Derrames Mayores	<p>Riesgo moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación. ▶ Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición. <p>NO permitir que la indumentaria húmeda con el material permanezca en contacto con la piel.</p>
Otros Datos	

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Contenedor apropiado	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Contenedor de polietileno o polipropileno. ▶ Empaque según recomendación del fabricante.
Incompatibilidad de Almacenado	No conocido

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control****LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL (LEO)****DATOS DE INGREDIENTES**

Fuente	Ingrediente	Nombre del material	VLA	STEL	pico	Notas
Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permisible - anotadas Tabla Z-1 (español)	peróxido-de-hidrogeno	Peróxido de hidrógeno	1 ppm / 1.4 mg/m3	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)	peróxido-de-hidrogeno	Peróxido de hidrógeno	1 ppm	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)	peróxido-de-hidrogeno	Peróxido de hidrógeno	1 ppm	No Disponible	No Disponible	No Disponible

LÍMITES DE EMERGENCIA						
Ingrediente	Nombre del material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3		
peróxido-de-hidrogeno	Hydrogen peroxide	No Disponible	No Disponible	No Disponible		

Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
peróxido-de-hidrogeno	75 ppm	No Disponible
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	No Disponible	No Disponible
Alcoholes, c9-11, etoxilados	No Disponible	No Disponible
ácido (1-hidroxietiliden)bisfosfónico, sal de sodio	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/m³
Alcoholes, c9-11, etoxilados	E	≤ 0.1 ppm

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

Controles de ingeniería apropiados	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.
Equipo de protección personal	
Protection de Ojos y cara	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Anteojos de seguridad con protectores laterales. ▶ Gafas químicas.
Protección de la piel	Ver Protección de las manos mas abajo
Protección de las manos / pies	Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma. 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.
Protección del cuerpo	Ver otra Protección mas abajo
Otro tipo de protección	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mono protector/overoles/mameluco ▶ Delantal de P.V.C.. ▶ Crema protectora.

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		
Estado Físico	líquido	Densidad Relativa (Water = 1)	No Disponible
Olor	No Disponible	Coefficiente de partición n-octanol / agua	No Disponible
Umbral de olor	No Disponible	Temperatura de Autoignición (°C)	No Disponible
pH (tal como es provisto)	7.5-8.5	temperatura de descomposición	No Disponible
Punto de fusión / punto de congelación (° C)	No Disponible	Viscosidad	No Disponible

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)	No Disponible	Peso Molecular (g/mol)	No Disponible
Punto de Inflamación (°C)	No Disponible	Sabor	No Disponible
Velocidad de Evaporación	No Disponible	Propiedades Explosivas	No Disponible
Inflamabilidad	No Disponible	Propiedades Oxidantes	No Disponible
Límite superior de explosión (%)	No Disponible	Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)	No Disponible
Límite inferior de explosión (%)	No Disponible	Componente Volatil (%vol)	No Disponible
Presión de Vapor	No Disponible	Grupo Gaseoso	No Disponible
Hidrosolubilidad	inmiscible	pH como una solución (1%)	No Disponible
Densidad del vapor (Air = 1)	No Disponible	VOC g/L	No Disponible

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Consulte la sección 7
Estabilidad química	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Presencia de materiales incompatibles. ▶ El producto es considerado estable. -Las soluciones de peróxido de hidrógeno de descomponen lentamente y liberan oxígeno, y por eso, con frecuencia se estabilizan agregándole acetanilida, etc.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Consulte la sección 7
Condiciones que deben evitarse	Consulte la sección 7
Materiales incompatibles	Consulte la sección 7
Productos de descomposición peligrosos	Vea la sección 5

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalado	El material puede causar irritación respiratoria en algunas personas. La respuesta del cuerpo a dicha irritación puede causar daño posterior en el pulmón. Normalmente no hay un riesgo, debido a la naturaleza no volátil del producto.
Ingestión	La ingestión accidental del material puede ser dañina para la salud del individuo.
Contacto con la Piel	Este material puede causar inflamación de la piel en contacto en algunas personas. El material puede acentuar cualquier condición preexistente de dermatitis 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. Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material El ingreso al torrente sanguíneo a través por ejemplo de cortaduras, abrasiones o lesiones, puede producir herida sistémica con efectos dañinos. Examinar la piel antes de usar el material y asegurar que cualquier daño externo es protegido apropiadamente.
Ojo	Este material puede causar irritación y daño en el ojo en algunas personas.
Crónico	La acumulación de sustancia, en el cuerpo humano, puede causar preocupación luego de exposición ocupacional repetida o a largo plazo. La exposición a largo plazo a irritantes respiratorios puede dar lugar a enfermedad de las vías respiratorias involucrando dificultad respiratoria y problemas sistémicos relacionados. Existe amplia evidencia, producto de la experimentación, que sugiere que este material reduce directamente la fertilidad. Ha existido alguna preocupación de que este material puede causar cáncer o mutaciones pero no existen datos suficientes para realizar una evaluación.

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	No Disponible	No Disponible
peróxido-de-hidrogeno	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg ^[2]	No Disponible
	Inhalación (rata) CL50: 2 mg/l/4H ^[2]	
	Oral (rata) DL50: >225 mg/kg ^[2]	
octano-1-sulfonato-de-sodio, monohidrato	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	No Disponible	Ojos: efecto adverso observado (daño irreversible) ^[1] Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
Alcoholes, c9-11, etoxilados	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (conejo) DL50: >2000 mg/kg ^[2]	Eye (human): SEVERE
	Oral (rata) DL50: 1378 mg/kg ^[2]	Ojos: efecto adverso observado (irritante) ^[1]
		Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
		Skin: SEVERE

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

<p>ácido (1-hidroxietilideno)bisfosfónico, sal de sodio</p>	<p>TOXICIDAD</p>	<p>IRRITACIÓN</p>
	<p>Oral (rata) DL50: ~3400 mg/kg^[1]</p>	<p>No Disponible</p>
<p>Legenda:</p>	<p>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)</p>	

<p>PERÓXIDO-DE-HIDROGENO</p>	<p>La sustancia es clasificada por el IARC como Grupo 3: NO clasificable por su cancerogenicidad para los humanos. Evidencia de cancerogenicidad puede ser inadecuada o limitada en ensayos con animales.</p>
<p>ALCOHOLES, C9-11, ETOXILADOS</p>	<p>Tanto ensayos de laboratorio como en animales han mostrado que no hay evidencia de que los alcohol etoxilatos (AEs) causen daño genético, mutaciones o cáncer. No fueron observados efectos reproductivos o relativos al desarrollo. Por alto punto de ebullición éteres de etileno glicol (típicamente triethylene- y tetraetilenglicol éteres): la absorción de la piel: los datos de absorción de la piel disponibles para trietilenglicol éter (TGBE), trietilenglicol metil éter (TGME), y trietilenglicol éter de glicol de etileno (TGEE) sugieren que la velocidad de absorción en la piel de estos tres éteres de glicol es de 22 a 34 microgramos / cm² / hr, con el éter de metilo que tiene la más alta constante de permeación y el éter de butilo que tiene el más bajo. Las tasas de absorción de TGBE, TGEE y TGME son al menos 100 veces menor que EGME, EGEE, y EGBE, sus homólogos de éter de glicol monoalquilo de etileno, que tienen tasas de absorción que van desde 214 a 2890 microgramos / cm² / hr. El material puede producir irritación severa del ojo causando inflamación pronunciada. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis. El material puede causar irritación severa de la piel después de una prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto, enrojecimiento de la piel, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.</p>
<p>ÁCIDO (1-HIDROXIETILIDENO)BISFOSFÓNICO, SAL DE SODIO</p>	<p>Ensayos en animales, hasta la fecha, no han mostrado que los ácidos fosfónicos o sus sales, induzcan sensibilización a la piel. Sin embargo, los ensayos han sido incompletos. Ensayos en animales no han mostrado que los ácidos o sales de ATMP, HEDP y DTPMP causen cáncer.</p>
<p>Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314 & PERÓXIDO-DE-HIDROGENO & OCTANO-1-SULFONATO-DE-SODIO, MONOHIDRATO</p>	<p>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 (RADS) el cual puede ocurrir luego de exposición a altos niveles del altamente irritante compuesto.</p>
<p>PERÓXIDO-DE-HIDROGENO & OCTANO-1-SULFONATO-DE-SODIO, MONOHIDRATO</p>	<p>No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica.</p>

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

Legenda: ✗ - Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación
 ✓ - Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
peróxido-de-hidrogeno	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	LC50	96	Pescado	0.020mg/L	3
	EC50	48	crustáceos	2mg/L	2
	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	0.71mg/L	4
	EC0	24	crustáceos	1.1mg/L	2
	NOEC	192	Pescado	0.028mg/L	4
octano-1-sulfonato-de-sodio, monohidrato	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	LC50	96	Pescado	>100mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	421mg/L	2
	EC50	72	algas u otras plantas acuáticas	>100mg/L	2
	NOEC	72	algas u otras plantas acuáticas	100mg/L	2
Alcoholes, c9-11, etoxilados	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	LC50	96	Pescado	8.5mg/L	4

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

	EC50	48	crustáceos	2.5mg/L	2
	EC50	96	algas u otras plantas acuáticas	1.4mg/L	2
	EC20	72	algas u otras plantas acuáticas	0.711mg/L	2
	NOEC	240	Pescado	0.16mg/L	2
ácido (1-hidroxietiliden)bisfosfónico, sal de sodio	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
	LC50	96	Pescado	2-180mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	1-770mg/L	2
	NOEC	504	crustáceos	0.1mg/L	2

Leyenda: 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 acuático del ECETOC 6. NITE (Japón) - Datos de bioconcentración 7. METI (Japón) - Datos de bioconcentración 8. Datos de vendedor

NO descargar en cloacas o vías fluviales.

Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
peróxido-de-hidrogeno	BAJO	BAJO
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	ALTO	ALTO

Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
peróxido-de-hidrogeno	BAJO (LogKOW = -1.571)
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	BAJO (LogKOW = 1.056)

Movilidad en el suelo

Ingrediente	Movilidad
peróxido-de-hidrogeno	BAJO (KOC = 14.3)
octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato	BAJO (KOC = 38.04)

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de Producto / embalaje	<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"> ▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües. ▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla. ▶ Reciclar donde sea posible. ▶ Consultar al fabricante por opciones de reciclaje o consultar a las autoridades locales o regionales de manejo de residuos si no es posible identificar un lugar apropiado de tratamiento o disposición.
---	--

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiquetas Requeridas

Contaminante marino	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

PERÓXIDO-DE-HIDROGENO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las memorias del IARC

Asociación internacional de Transporte Aéreo (IATA) reglamentación sobre Mercancías Peligrosas

Asociación internacional de Transporte Aéreo (IATA) reglamentación sobre Mercancías Peligrosas - Lista Prohibida Aeronaves de Pasajeros y Carga

De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas

Departamento de Seguridad Nacional (DHS) - Instalaciones Químicas de Anti-Terrorismo de Normas (CFATS) - productos Químicos de Interés

Departamento de Transporte estadounidense (DOT), de Materiales Peligrosos de la Tabla

EE.UU. - California Límites de exposición permisibles para contaminantes químicos

EE.UU. - Hawaii límites de contaminantes del aire

EE.UU. - Los límites de exposición permisibles de Oregon (Z-1)

EE.UU. - Minnesota Límites de exposición permisibles (PEL)

EE.UU. - Tennessee - Límites de Exposición Profesional límites para los contaminantes del aire

EE.UU. - Vermont límites de exposición permisible la Tabla Z-1-A Límites regla final para los contaminantes del aire

EE.UU. - Vermont límites permisibles de exposición Tabla Z-1-A Límites de transición para los contaminantes del aire

EE.UU. - Wyoming Tabla de sustancias tóxicas y peligrosas Z1 Los límites para los contaminantes del aire

EE.UU. SARA Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas

Estados Unidos - Alaska límites para los contaminantes del aire

Estados Unidos - Idaho - Los límites para los contaminantes del aire

Estados Unidos - Idaho Contaminantes Tóxicos del Aire no cancerígenos Incrementos - Límites de Exposición Ocupacional

Estados Unidos - Michigan Límites de exposición a los contaminantes del aire

Estados Unidos - Washington, los límites de exposición permisibles de contaminantes en el aire

Estados Unidos ACGIH Valores límite de umbral (Español)

Estados Unidos AHA! el lugar de trabajo Niveles de Exposición Ambiental (weels)

Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)

Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (REL) (Español)

Estados Unidos OSHA Límites de Exposición Permisible - anotadas Tabla Z-1 (español)

GESAMP / EHS Lista compuesto - perfiles de peligrosidad del GESAMP

Guardia Costera de los EE.UU. del Departamento de Seguridad Nacional de la Parte 153: los Buques que transporten a Granel de Líquidos, gas Licuado de petróleo o gas comprimido de materiales peligrosos.

Naciones Unidas Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

OMI Código IBC Capítulo 17: Resumen de los requisitos mínimos

OMI MARPOL (Anexo II) - Lista de Sustancias Nocivas Líquidas Transportadas a Granel

Requisitos Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG)

Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Listado numérico de nombres de envío correctos de identificación (ID)

Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Tabla de Materiales Peligrosos: Guía Postal Mailability Servicio

US ACGIH Threshold Limit values (TLV)

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

US OSHA niveles de exposición permitidos (PEL) - Tabla Z1

OCTANO-1-SULFONATO-DE-SODIO,-MONOHDRATO 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

ALCOHOLES, C9-11, ETOXILADOS SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

Asociación internacional de Transporte Aéreo (IATA) reglamentación sobre Mercancías Peligrosas

Control Act (TSCA) de Sustancias Tóxicas - Prefabricación Aviso (PMN) Productos químicos

De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas

Departamento de Transporte estadounidense (DOT), de Materiales Peligrosos de la Tabla

EE.UU. TSCA Sección 5 (a) (2) - Importantes normas de nuevo uso (SNUR)

Naciones Unidas Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

Requisitos Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG)

Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Listado numérico de nombres de envío correctos de identificación (ID)

Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Tabla de Materiales Peligrosos: Guía Postal Mailability Servicio

ÁCIDO (1-HIDROXIETILIDEN)BISFOSFÓNICO, SAL DE SODIO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

Asociación internacional de Transporte Aéreo (IATA) reglamentación sobre Mercancías Peligrosas

De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas

Departamento de Transporte estadounidense (DOT), de Materiales Peligrosos de la Tabla

Naciones Unidas Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

Requisitos Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG)

Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Listado numérico de nombres de envío correctos de identificación (ID)

Servicio Postal de EE.UU. (USPS) Tabla de Materiales Peligrosos: Guía Postal Mailability Servicio

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	sí

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

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 (HNOC)	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 - NDSL	No (peróxido-de-hidrogeno; octano-1-sulfonato-de-sodio,-monohidrato; ácido (1-hidroxi-etilideno)bisfosfónico, sal de sodio; Alcoholes, c9-11, etoxilados)
China - IECSC	Sí
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	No (Alcoholes, c9-11, etoxilados)
Japón - ENCS	No (Alcoholes, c9-11, etoxilados)
Corea - KECI	Sí
Nueva Zelanda - NZIoC	Sí
Filipinas - PICCS	Sí
EE.UU. - TSCA	Sí
Taiwán - TCSI	Sí
México - INSQ	No (ácido (1-hidroxi-etilideno)bisfosfónico, sal de sodio)
Vietnam - NCI	Sí
Rusia - ARIPS	No (Alcoholes, c9-11, etoxilados)
Legenda:	<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

Fecha de revisión	01/22/2020
Fecha inicial	03/20/2017

Resumen de la versión de SDS

Versión	Fecha de Edición	Secciones actualizadas
3.7.1.1.1	01/22/2020	salud aguda (inhalado), salud aguda (piel), salud aguda (golondrina), Salud crónica, Clasificación, Ambiental, primeros auxilios (tragado), ingredientes, Protección personal (respirador), Protección personal (manos / pies), Derrames (mayor), Derrames (menor), información del proveedor, Utilizar

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

Fiberlock Advanced Peroxide Cleaner 8314

Creado por AuthorITe, un producto Chemwatch.