



PERASPRAY

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 10/02/2024

Versión: n°4

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico: Desinfectante/Sanitizante

Usos recomendados: Desinfección de superficies en contacto con alimentos, desinfección de alimentos.

Restricciones de uso: No Aplique directamente sobre personas o animales vivos

Nombre del Proveedor: Enviro Tech Chemical Services INC

Dirección del Proveedor: 500 Winmoore, Modesto, California, USA

Número de Teléfono del Proveedor: 2095819576

Número de Teléfono de emergencia en Chile: +56 22 6353800

Información del fabricante: www.envirotech.com

Dirección electrónica del Proveedor: www.envirotech.com

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICADO COMO NO PELIGROSO SEGÚN 29 CFR 1910.1200 OSHA HAZARD COMMUNICATION 2012.

Clasificación según NCh 382: Producto diluido, No califica dentro de norma NCh 382

Distintivo según NCh 2190: Producto diluido, No clasifica dentro de norma NCh 2190

Clasificación según SGA (GHS): 2B, código de indicación de peligro H320, puede provocar irritación ocular

Enviro Tech Chemical Services, Inc.
500 Winmoore Way, Modesto CA 95358 * (209) 581-9576 * Fax (209) 581-9653
www.envirotech.com * www.stabilizedbromine.com

Etiqueta SGA: Producto catalogado como 2B, sin rombo de identificación, puede provocar irritación ocular.

Señal de seguridad según NCh 1411/4:



Clasificación específica: No aplica

Distintivo específico: No aplica

Descripción de peligros: No aplica

Descripción de peligros específicos: No tiene

Otros peligros: Puede Causar Irritación ocular

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

DENOMINACIÓN QUÍMICA	ACIDO PERACÉTICO	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	ACIDO PERACÉTICO	
Nº CAS	79-21-0	
	COMPONENTE 1	COMPONENTE 2
DENOMINACIÓN QUÍMICA	PERÓXIDO DE HIDROGENO	ACIDO ACÉTICO
NOMBRE COMÚN	AGUA OXIGENADA	VINAGRE
RANGO CONCENTRACIÓN %	0.855	1.89
NUMERO CAS	7722-84-1	64-19-7

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Busque atención medica si se siente mal o está preocupado.

Contacto con la piel: Lave con agua tibia y jabón suavemente por 5 minutos hasta remover todo el producto, si presenta irritación, consulte al médico.

Contacto con los ojos: Lave con agua tibia por 5 minutos, si la irritación persiste, consulte al médico.

Ingestión: Si no se siente bien o se preocupa, consulte al médico, NO induzca el vómito.



Efectos agudos previstos: Puede generar irritación de ojos y piel.

Efectos retardados previstos: No se conocen.

Síntomas/efectos más importantes: Irritación.

Protección de quienes brindan los p auxilios, notas específicas para el médico tratante: No se requieren.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHAR CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: Utilice agua pulverizada, polvo, espuma, dióxido de carbono.

Agentes de extinción inapropiados: Cuero, Madera.

Productos peligrosos que se liberan de La combustión y degradación térmica: No se conocen.

Peligros específicos asociados: No se conocen.

Métodos específicos de extinción: Agua pulverizada, polvo, espuma, dióxido de carbono

Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos: En caso de incendio, use ropa protectora completa y equipo autónomo aprobado por NIOSH. Aparato de respiración.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Este producto NO es peligroso.

Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia: Este producto NO es peligroso

Precauciones medioambientales: Este producto NO es peligroso.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: DERRAMES PEQUEÑOS (menos de 1 galón): Pueden arrojarse a una línea de alcantarillado aprobada (con grandes cantidades de agua). Los derrames más grandes deben absorberse y recogerse para su eliminación. Asegurar la descontaminación adecuada de herramientas y equipos después de la limpieza.

Métodos y materiales de limpieza, Recuperación Neutralización Disposición final: Este producto NO es peligroso.

Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales): No se conocen.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Enviro Tech Chemical Services, Inc.
500 Winmoore Way, Modesto CA 95358 * (209) 581-9576 * Fax (209) 581-9653
www.envirotech.com * www.stabilizedbromine.com



Precauciones para la manipulación segura: Use al menos guantes y protección para los ojos.

Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición: Mantenga los envases bien cerrados, no golpee o lance los envases.

Otras precauciones (ventilación): No Aplica.

Prevención del contacto con sustancias incompatibles: Evite el contacto prolongado de fierro carbonado y galvanizado, al utilizar sobre estos metales enjuague.

Condiciones de almacenamiento seguro: Mantenga el producto en un recipiente bien cerrado cuando no esté en uso. No deje caer, ruede ni patine los envases, mantenga protegido de la luz solar directa.

Sustancias y mezclas incompatibles: Evite el contacto prolongado de fierro carbonado y galvanizado, al utilizar sobre estos metales enjuague.

Material de envase y embalajes recomendados: Polietileno de baja densidad.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Concentración máxima permisible: Producto diluido y listo para usar

Elementos de protección personal: Use guantes resistentes a químicos y prendas resistentes a químicos cuando manipule, lave las prendas antes de volver a usarlas.

Protección respiratoria: No requiere.

Protección para las manos: Utilice guantes resistentes a químicos.

Protección de ojos: Utilice Mascara de protección facial.

Protección de piel y cuerpo: Utilice prendas resistentes a químicos cuando manipule, lave las prendas antes de volver a usarlas.

Medidas de ingeniería para reducción de exposición: No requiere.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico: Líquido

Apariencia: Transparente

Color: Incoloro

Olor: ligero olor a vinagre

Enviro Tech Chemical Services, Inc.
500 Winmoore Way, Modesto CA 95358 * (209) 581-9576 * Fax (209) 581-9653
www.envirotech.com * www.stabilizedbromine.com



Concentración: 170ppm

pH: 2.2 – 2.4

Punto de fusión / congelación: No hay información disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No hay información disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable

Gravedad específica: 1,00 g / mL

Solubilidad en agua: completa

Temperatura de descomposición: No hay información disponible.

Viscosidad: 5-15 cSt a 20°C / 68°F

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Condiciones que se deben evitar: Contacto prolongado con fierro carbonado y galvanizado.

Materiales incompatibilidades: Evite el contacto prolongado con fierro carbonado y fierros galvanizados.

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno conocido

Productos peligrosos de la combustión: Ninguno conocido.

Uso previsto y uso indebido: Uso previsto: Desinfección superficies no porosas, frutas y vegetales, uso indebido: Desinfección de superficies porosas.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda (LD50, LC50): 10.000mg/l

Irritación/corrosión cutánea: 10.000mg/l

Lesiones oculares graves/irritación ocular: 10.000ml/l

Sensibilización respiratoria o cutánea: No es un sensibilizador conocido en animales o personas.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: No conocida.

Carcinogenicidad: No conocida.

Enviro Tech Chemical Services, Inc.
500 Winmoore Way, Modesto CA 95358 * (209) 581-9576 * Fax (209) 581-9653
www.envirotech.com * www.stabilizedbromine.com



Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida: No conocido.

Peligro por inhalación: Puede causar irritación en las mucosas.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad (EC, IC, LC): Producto NO peligroso.

Persistencia/degradabilidad: Biodegradable, descomposición en carbono, hidrogeno y oxigeno

Potencial Bioacumulativo: No se conoce.

Movilidad en suelo: No se conoce.

SECCION 13: INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura:

No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento y / o eliminación. Al manipular, consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8. Vacíe los residuos de los contenedores, enjuague bien el contenedor.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados:

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales aplicables.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Producto NO peligroso, Ciertos modos de envío o tamaños de paquetes pueden tener excepciones a las regulaciones de transporte.

No requiere cuidados especiales en transporte, en caso de derrame accidental, diluya con abundante agua y evite el contacto prolongado con metales carbonados y galvanizados. Puede eliminar en desagües y alcantarillas.

	TERRESTRE	MARITIMA	AEREA
REGULACIONES	NO TIENE	NO TIENE	NO TIENE
NUMERO UN	NO TIENE	NO TIENE	NO TIENE

Enviro Tech Chemical Services, Inc.
500 Winmoore Way, Modesto CA 95358 * (209) 581-9576 * Fax (209) 581-9653
www.envirotech.com * www.stabilizedbromine.com



DESIGNACION ESPECIAL TRANSPORTE	NO TIENE	NO TIENE	NO TIENE
CLASIFICACIÓN PELIGRO PRINCIPAL	NO TIENE	NO TIENE	NO TIENE
GRUPO DE EMBALAJE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
PELIGROS AMBIENTALES	NO TIENE	NO TIENE	NO TIENE

SECCION 15: INFORMACION REGLMENTARIA

Regulaciones nacionales: Producto diluido, Según Norma Chile NCh 385/2015 No clasifica como producto peligroso.

Regulaciones internacionales: Producto diluido, CLASIFICADO COMO NO PELIGROSO SEGÚN 29 CFR 1910.1200 OSHA HAZARD COMMUNICATION 2012.

Marca en etiqueta: Producto NO peligroso.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Sin Información adicional