

PERAGUARD

Fecha de versión: 10/02/2022

Versión: n°1

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA
Identificación del producto químico: Pera Guard Usos recomendados: Desinfectante de Pisos y Equipos Restricciones de uso: No se detallan Nombre del proveedor: Enviro Tech Chemical Services Inc Dirección del proveedor: 500 Winmoore way, Modesto, CA, USA Número de teléfono del proveedor: (209) 581-9576 Número de teléfono de emergencia en Chile: +56 9 72149855 Número de teléfono de información toxicológica en Chile: +56 22 6353800 Información del fabricante: www.envirotech.com Dirección electrónica del proveedor: www.envirotech.com
SECCION 2: Identificación de los peligros.
Clasificación según NCh382: 5.1 Solido Oxidante Distintivo según NCh2190: 1479 Clasificación según SGA: No Aplica Etiqueta SGA: No Aplica Señal de seguridad según NCH1411/4: Material No Peligroso Clasificación específica: Ligeramente Irritante  Distintivo específico: Descripción de peligro: Ligeramente Irritante Descripción de peligros específicos: Ligeramente Irritante en Ojos Otros peligros: No se conocen
SECCION 3: composición/información de los componentes.
En ET caso de una sustancia Denominación química sistemática Nombre común o genérico: Acido Peracético (2,1%)

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



HOJA DE SEGURIDAD

Numero CAS: 79-21-00

Nombre común o genérico: Peróxido de Hidrógeno (14,1%)

Numero CAS: 7722-84-1

	COMPONENTE 1	COMPONENTE 2
Denominación química sistemática		
Nombre común o genérico	Ácido Peracético	Peróxido de hidrogeno
Rango de concentración	2,1%	14,2%
Numero CAS	79-21-0	7722-84-1

SECCION 4: Primeros Auxilios.

Inhalación: Si se siente mal consulte a su médico.

Contacto con la piel: Si genera irritación, enjuague con agua y jabón por 5 minutos, si la irritación persiste consulte a su médico.

Contacto con los ojos: Retire la fuente de exposición o mueva a la persona al aire fresco. Enjuague los ojos con precaución con agua tibia durante varios minutos, mantenga los párpados abiertos. Si persiste la irritación consulte con su médico.

Ingestión: Enjuague la boca, No induzca el vómito. Consulte a su médico. Si el vómito ocurre naturalmente, acuéstese de lado, en posición de recuperación.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: No conocidos

SECCION 5: Medidas para lucha contra incendios.

Agentes de extinción: Utilizar Agua, Dióxido de carbono o espuma.

Agentes de extinción inapropiados: No conocidos

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: No combustible.

Peligros específicos asociados: No combustible.

Métodos específicos de extinción: Utilizar Agua, Dióxido de carbono o espuma.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: En caso de incendio utilizar equipo de protección y respiración autónoma.

SECCION 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental.

Precauciones personales: Aproximarse con cuidado al área de derrame.

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal especificado en el punto 8.

Procedimientos de emergencia: Siempre aproxime el derrame cuidadosamente. Derrames pequeños pueden ser recogidos en seco y depositados en un basurero. Para grandes derrames asegúrese de no humedecer, solo en caso de generación de neblinas utilice equipo de protección adecuado (punto 8).

Precauciones medioambientales: vacíe los recipientes lo mejor que pueda, realice triple enjuague antes de desecharlos, nunca deseche productos sin neutralizar a fuentes de agua.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: Aerosol, dióxido de carbono, espuma y arena.

Métodos y materiales de limpieza: Recuperación: Arena, papel absorbente.

Enviro Tech Chemical Services, Inc.

500 Winmoore Way, Modesto CA 95358 * (209) 581-9576 * Fax (209) 581-9653

www.envirotech.com * www.stabilizedbromine.com



HOJA DE SEGURIDAD

Neutralización: Agua Disposición final: Contenedores plásticos Medidas adicionales de prevención de desastres: enjuague con abundante agua.	
SECCION 7: Manipulación y almacenamiento.	
Manipulación Precauciones para la manipulación segura: use al menos guantes resistentes a los productos químicos y protección para los ojos y prendas resistentes a los productos químicos cuando los manipule. Medidas operacionales y técnicas: Mantenga siempre el contenedor en posición vertical, no deje caer ni ruede los tambores. Otras precauciones: No almacene directamente debajo de la luz del sol, ni cerca de fuentes que puedan iniciar el calor excesivo. Prevención del contacto: Utilice siempre protección personal descrita en la sección 8. Almacenamiento: Condiciones para el almacenamiento seguro: Conserve protegido de la luz solar directa a temperatura menos de 50°C Medidas técnicas: Utilice el sistema de primera entrada y primera salida. Sustancias y mezclas incompatible: Ninguno conocido. Material de envase y/o embalaje: Utilice siempre contenedores originales, cuando no lo utilice mantenga bien cerrado.	
SECCION 8: Controles de exposición/protección personal.	
Concentración máxima permisible: No determinada. Elementos de protección personal: Protección respiratoria: No requiere de protección respiratoria. Solo en caso de formar niebla utilice protección respiratoria contra gases. Protección de manos: guantes de Linóleo Protección de ojos: gafas protectoras Protección de la piel y el cuerpo: trajes de Linóleo Medida de ingeniería: no aplican	
SECCION 9: Propiedades físicas y químicas.	
Estado físico: Pequeñas Perlas Solidas Forma en que se presenta: Perlas solidas Color: Perlas Blancas Olor: Inoloro Ph: 9.0 – 10.0 Punto de fusión/punto de congelamiento: No conocida Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: 101°C Punto de inflamación: No conocida	Densidad relativa del vapor(aire=1): No conocida Densidad: 1.05gr/cm3 Solubilidad(es): 100% en agua Coefficiente de partición n-octanol/agua: No aplica Temperatura de autoignición: No aplica Temperatura de descomposición: No conocida Umbral de olor: Inoloro

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



HOJA DE SEGURIDAD

Límites de explosividad: no aplica Presión de vapor: 22nm Hg @25°C	Tasa de evaporación: No disponible. Inflamabilidad: No aplica
SECCION 10: Estabilidad y reactividad.	
Estabilidad Química: Agua Reacciones Peligrosas: No reactivo Condiciones que se deben evitar: Temperaturas extremas y exponer al fuego al fuego directo. Materiales incompatibles: No conocidos Productos de descomposición peligros: No conocidos	
SECCION 11: Información Toxicológica.	
Toxicidad aguda (Id50 y Ic50): No informada Irritación/corrosión cutánea: Levemente Lesiones oculares graves/irritación ocular: Levemente Sensibilización respiratoria o cutánea: No Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: No Carcinogenicidad: No Toxicidad Reproductiva: No Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única: No Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas: No Peligro de inhalación: No Toxicocinética: No Metabolismo: No Distribución: No Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): No Disrupción endocrina: No Neurotoxicidad: No Inmunotoxicidad "síntomas relacionados": No	
SECCION 12: Información ecológica	
Ecotoxicidad: No se espera que sea tóxico para el medio ambiente. 100% biodegradable Potencial bioacumulativo: No ocurrirá Movilidad en suelo: No ocurrirá.	
SECCION 13: Información sobre la disposición final.	
Residuos: No produce residuos. Envase y embalaje contaminado: Lavar y desechar. Material contaminado: Lavar y desechar.	

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



HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 14: Información sobre el transporte.			
	MODALIDAD DE TRANSPORTE		
	TERRESTRE	MARITIMA	AÉREA
Regulaciones	US 49 CFR/DOT/IATA/IMDG	US 49 CFR/DOT/IATA/IMDG	
Numero UN	1479	1479	1479
Designación oficial de transporte	SOLIDO OXIDANTE		
Clasificación de peligro primario UN	1479		
Clasificación de peligro secundario UN	5.1		
Grupo de embalaje/envase	III		
Peligros ambientales			
Precauciones especiales			
SECCION 15: Información reglamentaria.			
Regulaciones nacionales: Estándares de OSHA			
Regulaciones internacionales: Estándares de OSHA.			
SECCION 16: Otras informaciones			
Control de cambios: no aplica			
Abreviaturas y acrónimos: no aplica			
Referencias: no aplica			