

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358

## Ficha de Datos de Seguridad

### SECCIÓN 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador del producto: PERAFOAM

Código del Producto: 98

Familia Química: Aditivo de espuma a base de agua

#### Enviro Tech Chemical Services, Inc.

500 Winmoore Way Modesto, CA 95358  
(209) 581-9576 (7 AM to 5 PM, PST, de Lunes a Viernes)

Teléfono de Emergencia las 24hr: 1-800-255-3924

### SECCIÓN 2- IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

Este producto no es peligroso de acuerdo con las regulaciones de OSHA (HCS 2012), pero está regulado en el estado de California (sección de California Código Agricultura y la Alimentación 12753) y clasificado como peligroso por esta agencia (ya que se puede mezclar con un EPA peligrosos registrado pesticida, para su uso como adyuvante de pulverización).

#### Clasificación de la sustancia química:

Daño Ocular Grave - Categoría 1

Irritación de la Piel - Categoría 2

Toxicidad aguda - Oral Categoría 4

Toxicidad Aguda - Categoría Dérmica 4



Palabra de Advertencia: PELIGRO

#### Indicación de peligro (s):

Causa daño grave a los ojos

Causa irritación de la piel

Dañino si es ingerido

Dañino en contacto con la piel

#### Declaración de Precaución(es):

##### Prevención

Use guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos / protección para la cara.

Lávese bien las manos después de manipular

No coma, beba ni fume cuando use este producto.

Mantenga el recipiente bien cerrado.

##### Respuesta

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. No induzca el vomito. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si no se siente bien.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar / Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.

SI OCURRE IRRITACIÓN EN LA PIEL: Obtenga atención / atención médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si está presente y es fácil de hacer.

SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Obtenga atención / atención médica.

Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Quite la ropa contaminada y lávela antes de reusarla

Para un tratamiento específico, ver la Sección 4 Primeros auxilios.

##### Disposición

Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las reglamentaciones

### SECCIÓN 3-COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente	Sinónimos	CAS Número	Concentración
SODIUM LAURYL SULFATE	SLS	151-21-3	5-10%
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	N/A	25155-30-0	5-10%

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358

## Ficha de Datos de Seguridad

### SECCIÓN 4-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: busque atención / atención médica si no se siente bien o si está preocupado.

Contacto con la piel: Quítese la ropa, los zapatos y los artículos de cuero contaminados (por ejemplo, pulseras, cinturones). Lavar con abundante agua tibia que fluye suavemente con una duración de enjuague de 15-20 minutos. Si se produce irritación de la piel: Obtenga atención / atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla o desecharla.

Contacto con los ojos: Elimine la fuente de exposición o mueva a la persona al aire fresco. Enjuague los ojos cuidadosamente con agua templada que fluye suavemente durante varios minutos, mientras mantiene los párpados abiertos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúe enjuagando por 15-20 minutos. Tenga cuidado de no enjuagar el agua contaminada en el ojo no afectado o en la cara. Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / atención médica.

Ingestión: Enjuague la boca. No induzca el vomito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. Si el vómito ocurre naturalmente, acuéstese de costado, en la posición de recuperación.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Causa irritación / quemaduras que pueden provocar un deterioro permanente de la visión, incluso ceguera. El contacto con la piel puede causar irritación. Puede ser dañino si se ingiere.

### SECCIÓN 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Use agua pulverizada, polvo, espuma, dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No combustible. Puede emitir humos (o gases) irritantes o tóxicos en un incendio.

Clasificación de inflamabilidad (OSHA 29 CFR 1910.106) (Hazcom 2012): no inflamable

Productos de combustión peligrosos: no combustible

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: En caso de incendio, use indumentaria protectora completa y un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH.

### SECCIÓN 6-MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use el equipo de protección personal apropiado como se especifica en la Sección 8. Evite que ingrese personal innecesario y sin protección.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Resbaladizo cuando se derrama. Contenga: evite que se escurra hacia los desagües y las vías fluviales. Use tierra absorbente, arena u otro material inerte). Neutralice con cal o carbonato de sodio. Recolecte y selle en contenedores o tambores debidamente etiquetados para su eliminación. Lave el área con exceso de agua. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. No permita que el producto entre en los desagües. Los residuos de derrames pueden absorberse con tierra seca, arena u otro material no combustible y eliminarse en un contenedor apropiado.

### SECCIÓN 7-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Use al menos guantes y protección para los ojos resistentes a los productos químicos, protección facial y prendas resistentes a los productos químicos cuando maneje, mueva o use este producto. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos almacenándolos o eliminándolos.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Mantenga el producto en un recipiente herméticamente cerrado cuando no esté en uso. No deje caer, ruede ni deslice el tambor. Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos del calor o llamas abiertas.

Materiales incompatibles: ninguno conocido

### SECCIÓN 8-CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:		OSHA		ACGIH	
NOMBRE QUÍMICOS	NO. CAS	(OEL)TWA	STEL/CEILING	TWA	STEL
Ácido Acético	64-19-7	10 ppm	15 ppm/40 ppm (CalOSHA)	10 ppm	15 ppm
Peróxido de Hidrógeno	7722-84-1	1 ppm	1 ppm/N/A (CalOSHA)	1 ppm	N/A
Ácido Peracético	79-21-1	N/A	N/A	N/A	0.4 ppm

Medidas de ventilación e ingeniería: no se necesita ventilación adicional

Protección respiratoria: No se necesita protección respiratoria adicional.

Protección de la piel: Use guantes resistentes a los productos químicos y prendas resistentes a los productos químicos cuando manipule, lave las prendas antes de volver a usarlas.

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358

## Ficha de Datos de Seguridad

Protección para los ojos y la cara: use gafas de seguridad, gafas protectoras y / o protección facial para evitar el contacto con los ojos.

Otro Equipo de Protección: la instalación de lavado de ojos y la ducha de emergencia deben estar cerca.

Condiciones Generales de Higiene: No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese bien después de la manipulación. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene de la industria.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Líquido claro descolorido

**Olor:** Olor jabón suave

**pH:** 6.5-7.5

**Punto de fusión/congelación:** no hay información disponible

**Punto de ebullición inicial y el intervalo de ebullición:** IBP 214°F / 101°C

**Punto de inflamación:** No hay información disponible

**Inflamabilidad (sólido, gas):** no inflamable

**Presión de vapor (mm Hg):** no hay información disponible

**Densidad relativa:** 1,05 g/mL

**Solubilidad en agua:** completa

**Temperatura de descomposición:** no hay información disponible

**Viscosidad:** 35-55 cSt a 20 ° c / 68

### SECCIÓN 10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: no reactivo

Estabilidad química: estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida

Condiciones a evitar: ninguna conocida

Materiales incompatibles: ninguno conocido

Productos de Descomposición Peligrosos: Ninguno conocido

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre Posibles Vías de Exposición:

Vías de entrada-Inhalación: Sí

Vías de entrada-Piel y ojos: Sí

Vías de entrada- Ingestión: Sí

Vías de entrada- Absorción por la piel: NO

#### Efectos Pontenciales Sobre la Salud:

**Signos y síntomas de la exposición a corto plazo (aguda):**

**Inhalación:** No es un irritante respiratorio.

**Ingestión:** Puede causar irritación en el sistema digestivo

**Piel:** Puede causar irritación de la piel, incluyendo enrojecimiento, edema, hinchazón, sarpullido, descamación o formación de ampollas, secado y / o agrietamiento de la piel. Dañino si se absorbe a través de la piel.

**Ojo:** ¡corrosivo! Causa irritación de los ojos y, con mayores exposiciones, puede causar quemaduras que pueden ocasionar un deterioro permanente de la visión, incluso ceguera.

#### Posibles Efectos Crónicos para la Salud:

**Mutagenicidad:** No se espera que sea un mutágeno.

**Carcinogenicidad:** No se espera que sea cancerígeno.

**Efectos Reproductivos:** no se espera que tenga efectos sobre la reproducción

**Senibilidad a Materiales:** pueden causar sensibilización con una exposición prolongada.

**Efectos Específicos de Órganos:** No hay información disponible.

**Datos Toxicológicos:** los valores calculados de ATE para esta mezcla son:

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358

## Ficha de Datos de Seguridad

ATE Oral = 2000 mg/kg (rata)

ATE Cutáneo = 2000 mg/kg (conejo)

ATE Inhalación = no hay información disponible

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No se espera que sea tóxico para el medio ambiente.**Persistencia y degradabilidad:** No se espera que persista. Fácilmente biodegradable.**Potencial de bioacumulación:** No hay información disponible**Movilidad en la tierra:** No hay información disponible

### SECCIÓN 13- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Manejo para eliminación:** No contamine el agua, los alimentos o los alimentos almacenándolos o desechándolos. Al manipular, consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8. Vacíe los residuos de los recipientes, enjuague bien el recipiente.**Método de eliminación:** Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales, provinciales y locales aplicables. Póngase en contacto con su agencia ambiental local, estatal, provincial o federal para conocer las reglas específicas.**RCRA:** No es un desecho peligroso RCRA listado.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Ciertos modos del embarque o tamaños de empaque pueden tener excepciones a las regulaciones de transporte. La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos del embarqueo tamaños de empaque.

**EE.UU. 49 CFR/Información DOT/IATA/IMDG Información:** material no peligroso**Riesgos Ambientales:** no es un contaminante marino

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**FIFRA** Clasificación/Típico Etiqueta de Peligro, como esta delinido en el Manual de Revisión de Etiqueta

Hazard Data

**Información Federal de Estados Unidos:****Información de la TSCA:** no hay información disponible.**Cantidad Reportable CERCLA (RQ) de Estados Unidos:** los productos químicos utilizados en la fórmula no tiene un RQ.**Título SARA III:** No hay información disponible.

### SECCIÓN 16- INFORMACIÓN ADICIONAL

**Legenda:****SARA:** Enmienda de Superfund y Actoa de Reautorización**RCRA:** Conservación y Recuperación de Recursos**TSCA:** Ley de Control de Sustancias Tóxicas**CFR:** Código de Reglamentos Federales**DOT:** Departamento de Transportes**ATE:** Estimación de Toxicidad Aguda

Fecha de Preparación: 8/16/2018