

PERAFOAM

Fecha de versión: 08/10/2022

Versión: n°2

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA
Identificación del producto químico: PERAFOAM Usos recomendados: Espuma aditiva Restricciones de uso: No tiene 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: Material No Peligroso Distintivo según NCh2190: Material No Peligroso 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: Irritación de Ojos y Piel 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: Lauril Sulfato de Sodio

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: 151-21-3

Nombre común o genérico: dodecilbencenosulfonato de sodio

Numero CAS: 25155-30-0

	COMPONENTE 1	COMPONENTE 2	
Denominación química sistemática			
Nombre común o genérico	Lauril Sulfato de Sodio	dodecilbencenosulfonato de sodio	
Rango de concentración	5% - 10%	5% - 10%	
Numero CAS	151-21-3	25155-30-0	

SECCION 4: Primeros Auxilios.

Inhalación: Si se siente mal consulte a su médico.

Contacto con la piel: Quítese la ropa, zapatos y artículos de cuero contaminados (por ejemplo, correas de reloj, cinturones). Lave con abundante agua tibia que fluya suavemente por 15-20 minutos. Si se produce irritación de la piel: obtener atención médica. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla o desecharla.

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 de los ojos: obtenga atención médica.

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: causa irritación que pueden provocar un deterioro permanente de la visión, incluso ceguera. El contacto con la piel puede causar irritación. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

SECCION 5: Medidas para lucha contra incendios.

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

Agentes de extinción inapropiados: No reportados.

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 lavados a una alcantarilla aprobada con cantidades grande de agua. Para derrames grandes haga un dique frente al derrame con un material no reactivo como la arena. Absorba el contenido final para su eliminación.

HOJA DE SEGURIDAD

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.

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, máscara facial 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 6.

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.

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: Liquido

Forma en que se presenta: Liquido

Color: Incoloro

Olor: Suave a jabón

Ph: 6.5 – 7.0

Densidad relativa del vapor(aire=1): No conocida

Densidad: 35-55 cSt a 20°C

Solubilidad(es): 100% en agua



HOJA DE SEGURIDAD

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 Límites de explosividad: no aplica Presión de vapor: 22nm Hg @25°C	Coeficiente de partición n-octanol/agua: No aplica Temperatura de autoignición: No aplica Temperatura de descomposición: No conocida Umbral de olor: En todos los umbrales Tasa de evaporación: No disponible. Inflamabilidad: No aplica Viscosidad: 35-55 cSt a 20°C
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: Si Lesiones oculares graves/irritación ocular: Si Sensibilización respiratoria o cutánea: Si 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: Si 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.	

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 13: Información sobre la disposición final.

Residuos: No produce residuos.

Envase y embalaje contaminado: Lavar y desechar.

Material contaminado: Lavar y desechar.

SECCION 14: Información sobre el transporte.

	MODALIDAD DE TRANSPORTE		
	TERRESTRE	MARITIMA	AÉREA
Regulaciones			
Numero NU			
Designación oficial de transporte	ESPUMA ADITIVO		
Clasificación de peligro primario NU			
Clasificación de peligro secundario NU			
Grupo de embalaje/envase			
Peligros ambientales			
Precauciones especiales			

Trasporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 anexo II, y con IBC Code: estándares de OSHA

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