



Super Defoamer (AFCO 1072)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de Revisión: 11/08/2024

Versión: 1.2

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Super Defoamer

Código del Producto: AFCO 1072

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Antiespumante para uso en equipos que procesan alimentos. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

AFCO

550 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

T: 800-345-1329

www.afcocare.com

Número de Teléfono de Emergencia

Número de Emergencia : 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.): No clasificado.

Elementos de la Etiqueta

GHS-EE. UU. Etiqueta: No requiere etiqueta.

Otros Riesgos

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar a aquellos con problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes.

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-EE. UU.): No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Agua	(CAS No) 7732-18-5	10 – 15	No clasificado
Oxirano, metil-, polímero con oxirano	(CAS No) 9003-11-6	70 – 90	No clasificado
Sulfonato de xileno de sodio	(CAS No) 1300-72-7	1 – 5	Irrit. Ojo 2A, H319

Texto completo de H-frases: véase la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los Primeros Auxilios

General: Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (si posible, muestre la etiqueta).

Inhalación: Cuando los síntomas ocurren: ir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Obtener atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la Piel: Retire la ropa contaminada. Empapar área afectada con agua durante varios minutos. Obtener atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Contacto Con Los Ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Obtener atención médica si persiste dolor, parpadeo o enrojecimiento.

Ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Busque atención médica.

Super Defoamer (AFCO 1072)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones de uso normal.

Inhalación: Ninguna en las condiciones de uso normales y previstas.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación leve de la piel.

Contacto Con los Ojos: Puede provocar irritación ocular.

Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos.

Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata o Tratamiento Especial Necesitados

Si ha estado expuesto o preocupado, obtener consejo y atención médica. (Mostrar la etiqueta si es posible).

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de extinción adecuados: Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de Extinción no Adecuados: No utilice una corriente de agua. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es inflamable.

Riesgo de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: No se producirán reacciones riesgosas en condiciones normales.

Consejos para los Bomberos

Las medidas de precaución contra incendios: Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Protección durante la extinción de incendios: Usar agua pulverizada o niebla para contenedores de refrigeración expuestos.

Protección contra incendios: No entre al área de incendio sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Productos de Combustión Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de azufre (SO_x).

Otros datos: No deje de luchar contra el fuego para introducir agua de los drenajes o corrientes de agua.

Referencia a Otras Secciones: Refiérase a la sección 9 propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.

Medidas Generales: Evite respirar (vapores, niebla, rocío). Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa.

Para el Personal No de Emergencia

Equipo Protector: Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado.

Procedimientos de Emergencia: Evacuar personal innecesario.

Para el personal de Emergencia

Equipo de Protección: Equiparse con equipos de limpieza y protección adecuada.

Procedimientos de Emergencia: Ninguno.

Precauciones Ambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas.

Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza

Para la Contención: Contener con absorbentes para evitar migración y entrada en alcantarillas o cursos de agua.

Métodos para Limpieza: Absorber con material inerte, luego colocar en un recipiente adecuado. Limpie inmediatamente y elimine los desechos de forma segura.

Referencia a otras Secciones: Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una Manipulación Segura

Riesgos Adicionales en el Transporte: Cuando se calienta, el material emite vapores irritantes.

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con los procedimientos de higiene industrial y seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y otra vez al salir del trabajo.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluso Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de temperaturas extremadamente bajas, materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Uso Final Específico: Antiespumante para uso en equipos que procesan alimentos. Sólo para uso profesional.

Super Defoamer (AFCO 1072)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

No se han establecido Límites de Exposición Ocupacional (OEL's) para este producto o sus componentes químicos.

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en la vecindad inmediata de cualquier exposición potencial. Asegurar observar todas regulaciones nacionales/locales. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Si las operaciones del usuario generan vapores, vapores, gas o pulverización, utilice gabinetes de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes aerotransportados por debajo de los límites recomendados o reglamentarios.

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Guantes. Ropa protectora. Ventilación insuficiente: usar protección respiratoria.



Materiales para la Ropa Protectora: Telas y materiales químicamente resistentes.

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección Ocular: Gafas protectoras.

Protección de Cuerpo y Piel: No disponible.

Protección Respiratoria: Use un respirador purificador de aire o de suministro de aire aprobado por NIOSH donde se espera que las concentraciones de vapor o niebla en el aire excedan los límites de exposición.

Otros datos: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia (color)	: Claro, sin color, viscoso.
Olor	: Bajo.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: 6-8
Tasa de Evaporación Relativo (butylacetate=1)	: No disponible.
Punto de Derretirse	: No disponible.
Punto de Congelación	: No disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: No disponible.
Punto de Inflamación	: Ninguno.
Temperatura de Autoinflamación	: Ninguno.
Temperatura de Descomposición	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No disponible.
Límite Superior de Inflamabilidad	: No disponible.
Presión de Vapor	: No disponible.
Densidad de Vapor Relativa a 20°C	: No disponible.
Gravedad Específica	: 1.053
Soluble	: <1%
Log Pow	: No disponible.
Log Kow	: No disponible.
Viscosidad, Cinematic	: No disponible.
Viscosidad, Dinamica	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No disponible.

Super Defoamer (AFCO 1072)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad:** No se producirán reacciones riesgosas en condiciones normales.
- Estabilidad Química:** Estable a temperatura y presión estándar.
- Posibilidad de Reacciones Riesgosas:** No ocurrirá polimerización riesgosa.
- Condiciones a Evitar:** Temperaturas extremadamente bajas. Materiales incompatibles.
- Materiales Incompatibles:** Oxidantes fuertes.
- Productos de Descomposición Riesgosos:** Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de azufre (SO_x). Vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre los Efectos Toxicológicos del Producto

- Toxicidad Aguda:** No clasificado.
- Datos de CL50 y DL50:** No disponible.
- Corrosión/irritación de la piel:** No clasificado.
- Graves daños/irritación a los ojos:** No clasificado.
- Respiratorio o la Sensibilización de la Piel:** No clasificado.
- La Célula de Germen Mutagenicidad:** No clasificado.
- Teratogenicidad:** No disponible.
- Carcinogenicidad:** No clasificado.
- Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Repetida):** No clasificado.
- Toxicidad Reproductiva:** No clasificado.
- Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Individual):** No clasificado.
- Riesgo de Aspiración:** No clasificado.
- Síntomas /Heridas Después de la Inhalación:** Ninguna bajo condiciones de uso normales y previstas.
- Síntomas /Heridas Después de Contacto con la Piel:** Puede provocar irritación leve de la piel.
- Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual:** Puede provocar irritación en los ojos.
- Síntomas /Heridas Después de la Ingestión:** La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:	
Agua (7732-18-5)	
LD50 Rata Oral	>90000 mg/kg
Oxirano, metil-, polímero con oxirano (9003-11-6)	
LC50 Inhalación Rata (mg/l)	320 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 4 h)
Sulfonato de xileno de sodio (1300-72-7)	
LD50 Rata Oral	1000 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No clasificada.

Persistencia y Degradabilidad

Super Defoamer (AFCO 1072)	
Persistencia y Degradabilidad	Not established.

Potencial Bioacumulativo

Super Defoamer (AFCO 1072)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.

Movilidad del Suelo: No disponible.

Otros Efectos Adversos

Otra Información: Evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones Sobre la Eliminación de Deshechos: Eliminar el material de desecho en conformidad con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales y territoriales y las normas internacionales.

Super Defoamer (AFCO 1072)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT	:	No regulado para transporte.
14.2 En Conformidad con IMDG	:	No regulado para transporte.
14.3 En Conformidad con IATA	:	No regulado para transporte.
14.4 En Conformidad con TDG	:	No regulado para transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos	
Agua (7732-18-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Oxirano, metil-, polímero con oxirano (9003-11-6)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Sulfonato de xileno de sodio (1300-72-7)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos	
Oxirano, metil-, polímero con oxirano (9003-11-6)	
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.	
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.	
Sulfonato de xileno de sodio (1300-72-7)	
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.	
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.	

Regulaciones Canadienses	
Agua (7732-18-5)	
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.	
Sulfonato de xileno de sodio (1300-72-7)	
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.	
Oxirano, metil-, polímero con oxirano (9003-11-6)	
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.	

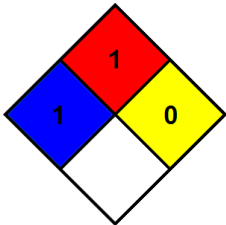
Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Riesgosos (HPR). El SDS contiene toda la información requerida por aquellas regulaciones.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión	:	11/08/2024
Otra Información	:	Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Riesgos 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto Completo de GHS:	
Irrit. Ojo 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A.
H319	Provoca irritación ocular grave.

NFPA Riesgo para la Salud	:	1 - La exposición podría causar irritación pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.
NFPA Riesgo de Incendio	:	1 - Debe precalentarse antes de que pueda ocurrir la ignición.
NFPA Reactividad	:	0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



HMIS III Evaluación	
Salud	: 1 Riesgo leve - Irritación o lesiones reversibles menores posibles.
Inflamabilidad	: 1 - Riesgo leve.
Físico	: 0 - Riesgo mínimo.

Super Defoamer (AFCO 1072)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Responsable de la Preparación de Este Documento

AFCO
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
Tel: 800-345-1329

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto, a los efectos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

América del Norte GHS SDS 2015 (EE. UU., Can, Méj).