



CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de Revisión: 12/12/2024

Versión: 1.0

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

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: CFT Superfoam

Código del Producto: AFCO 6019

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador espumoso alcalino clorado para uso en plantas de procesamiento de carne, aves y alimentos. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

AFCO

800 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.)

PRODUCTO como VENDIDO

Corr. Met. 1 H290

Corr. Piel 1A,B H314

Daño Ojo 1 H318

STOT SE 3 H335

Aguda Acuático 1 H400

Crónico Acuático 1 H410

USO a DILUCIÓN

Corr. Met. 1 H290

Corr. Piel 1A,B H314

Daño Ojo 1 H318

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

PRODUCTO como VENDIDO

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



GHS05



GHS07



GHS09

Palabra Clave (GHS-EE. UU.) : ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.) :

- H290 - Puede ser corrosivo para los metales
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
- H318 - Provoca lesiones oculares graves
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) :

- P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lave manos, antebrazos y áreas expuestas completamente después de manejar.

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección para la cara.
P301+P330+P331 - SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.
P303+P361+P353 - CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar/sacar inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua/ducharse.
P304+P340 - SI SE INGIERE: Lleve a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 - CONTACTO CON OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva y resulta fácil de hacer, Quitar lentes de contacto. Proseguir con lavado.P310 - Llame inmediatamente un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o un doctor/médico.
P312 - Llame al CENTRO DE ENVENENAMIENTOS/doctor/médico en caso de malestar.
P321 - El tratamiento específico (ver sección 4).
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P403+P233 - Almacenar en lugar ventilado. Mantenga recipiente herméticamente cerrado.
P405 - Guardar bajo llave.
P406 - Almacenar en contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento resistente.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

USO A DILUCIÓN

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



Palabra Clave (GHS-EE. UU.)

: ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.)

: H290 - Puede ser corrosivo para los metales
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.)

: P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
P264 - Láve manos, antebrazos y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección para la cara.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P303+P361+P353 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 - CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o a un médico.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta)
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales
P391 - Recoger el vertido.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener cerrado herméticamente.
P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento resistente
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros Riesos

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Otros Riesgos No Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar a aquellos con problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Vapores corrosivos.

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

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre de Componentes Peligrosos	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Agua	(CAS No) 7732-18-5	70-80	No Clasificado.
Hidróxido de Sodio	(CAS No) 1310-73-2	10-20	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318 Aguda Acuático 3, H402
Hipoclorito de Sodio	(CAS No) 7681-52-9	1-5	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 STOT SE 3, H335 Aguda Acuático 1, H400 Crónico Acuático 1, H410
Óxido de Laurildimetilamina	(CAS No) 1643-20-5	1-5	Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 Aguda Acuático 1, H400

Sustancias y Mezcla

USO del PRODUCTO A DILUCIÓN

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Hidróxido de sodio	(CAS No) 1310-73-2	5-10	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318

Texto completo de H-frases: véase la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

PRODUCTO como VENDIDO

General: Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible).
Inhalación: Cuando se presenten síntomas: Ir al aire libre y ventilar la zona sospechosa. Retirar de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o a un médico.
Contacto con la Piel: Retire la ropa contaminada. Rocíe la zona afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o a un médico.
Contacto Con Los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica inmediata.
Ingestión: Enjuagar la boca y NO INDUSCA el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o un médico.

Los Síntomas, Signos y Efectos Más Importantes tanto Agudos como Retardados

General: Corrosivo. Provoca quemaduras en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Irritación de las vías respiratorias.
Inhalación: La inhalación puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas
Contacto con la piel: Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.
Contacto con los ojos: Provoca irritación severa en los ojos.
Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos.
Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación Para Atención Médica Inmediata y el tratamiento Especial si Fuese Necesario:

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: Agua pulverizada, niebla, Dióxido de Carbono (CO₂), espuma, polvo químico seco.

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Medios de Extinción no Adecuados: El amoníaco o nitrógeno que contiene agentes extintores de incendio. No usar un chorro de agua pesada. El uso de chorro fuerte de agua puede extender el fuego.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es inflamable. Contiene hipoclorito de sodio que puede actuar como oxidante y en algunos casos intensificar incendios.

Peligro de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Si el producto se ve involucrado en un incendio, pueden liberar gases tóxicos cloro y gas de hidrógeno explosivo. Cuando se calienta hasta la descomposición, emite humos tóxicos. Amonio o compuestos que contienen nitrógeno pueden reaccionar con el hipoclorito de sodio en este producto liberando tóxicos cloro gas. Puede ser corrosivo para los metales.

Consejos para los Bomberos

Medidas de Precaución Contra Incendios: Ejercer cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Instrucciones Contra Incendios: Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores que fueron expuestos.

Protección Durante un Incendio: No entrar al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección de las vías respiratorias.

Productos de Combustión Peligrosos: Puede liberar gases tóxicos. Óxidos de sodio. Gas de cloro. Óxido de nitrógeno. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Gas explosivo de hidrógeno cuando entra en contacto con metales blandos.

Otros Datos: No permita que los desechos de un incendio entre en los desagües o corrientes de agua.

Referencia a Otras Secciones: Refiérase a la sección 9, Propiedades de Inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.

Medidas Generales: No dejar que se propaga al medio ambiente. NO RESPIRE (vapores, niebla, roció). Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Para el Personal No de Emergencia

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

Procedimientos de Emergencia: Desaloje el personal que no esté trabajando en la Emergencia.

Para el Personal de Emergencia

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

Procedimientos de Emergencia: Ventile el área.

Precauciones Ambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar la liberación (Fugas) al medio ambiente.

Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza

Para la Contención: Contener con diques para evitar migración y entrada en alcantarillas de agua. Como medida preventiva inmediata, aislar en todas direcciones.

Métodos Para Limpieza: Limpie inmediatamente y eliminar residuos de forma segura. Absorber para evitar daños materiales. Contactar las autoridades competentes.

Referencia a Otras Secciones: Véase la Sección 8, Controles de Exposición y Protección Personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Para una Manipulación Segura

Riesgos Adicionales en el Transporte: Puede ser corrosivo a metales. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Puede producir gas hidrógeno explosivo al contacto con incompatibilidades o por descomposición térmica. Amonio o compuestos que contengan nitrógeno puede reaccionar con el hipoclorito de sodio en este producto liberar gas de cloro tóxico. Contiene hipoclorito de sodio que puede actuar como oxidante en algunos casos intensificar un incendio.

Medidas de Higiene: Manejar conforme a la buena higiene industrial y procedimientos de seguridad. Lavar manos y otras zonas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y otra vez al salir del trabajo. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lávese bien las manos y los antebrazos después de manipularlo. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manipular este producto y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo.

Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables. Puede ser corrosivo a los metales.

Condiciones de Almacenamiento: Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantenga o almacene lejos de temperaturas extremadamente altas o bajas, luz sol directa, calor, materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Reglas especiales sobre Empaque: Mantener sólo en su envase original.

Uso(s) Específico Final: Limpiador clorado alcalino de espuma para uso en equipos de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
México	OEL Techo (mg/m³)	2 mg/m³
EE. UU. ACGIH	ACGIH Techo (mg/m³)	2 mg/m³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (Techo) (mg/m³)	2 mg/m³
EE. UU. IDLH	US IDLH (mg/m³)	10 mg/m³
Ontario	OEL Techo (mg/m³)	2 mg/m³
Québec	PLAFOND (mg/m³)	2 mg/m³

Controles de la Exposición

PRODUCTO como VENDIDO

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en la vecindad inmediata de cualquier exposición potencial. Usar ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan humos, gases, vapores, rocío, o neblina, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener exposición del obrero por debajo de todos límites recomendados o reglamentarios. Asegurar observar todas regulaciones nacionales/locales.

Equipo de Protección Personal: Gafas protectoras. Guantes. Pantalla facial. Ropa protectora.



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

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección Ocular: Gafas protectoras de seguridad o careta.

Protección de Cuerpo y Piel: Usar ropa protectora adecuada.

Protección Respiratoria: Uso de purificador de aire o aire suministrado respirador donde las concentraciones de vapor o de niebla se esperan que supere los límites de exposición. Aprobado por El Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH).

Protección de Riesgos Térmica: Usar ropa protectora adecuada.

Otra Información: No comer, beber o fumar durante se utiliza.

USO del PRODUCTO A DILUCIÓN

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en la vecindad inmediata de cualquier exposición potencial. Usar ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan humos, gases, vapores, rocío, o neblina, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener exposición del obrero por debajo de todos límites recomendados o reglamentarias. Asegurar observar todas regulaciones nacionales/locales.

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Protector para el rostro. Ropa Protectora, Guantes.



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

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección ocular: Gafas químicas o careta.

Protección de Cuerpo y Piel: Usar ropa protectora adecuada.

Protección Respiratoria: No se necesita respirador en condiciones normales e intencionadas de uso. Si se espera que las concentraciones del vapor o de la niebla para exceder los límites de exposición, use un respirador aprobado por (NIOSH).

Protección Contra Riesgos Térmicos: Use ropa de protección adecuada.

Otra Información: No comer, beber o fumar durante se utiliza.

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia (color)	: Claro, amarillo verdoso pálido.
Olor	: Cloro.
Olor Más Fuertes	: No Disponible.
pH	: >13
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No Disponible.
Punto de Derretirse	: No Disponible.
Punto de Congelación	: No Disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: 106°C (222°F)
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 (68°F)	: No Disponible.
Gravedad Específica Densidad Relativa	: 1.17
Soluble	: Completo.
Coefficiente de Reparto: n-Octanol/Agua	: No Disponible.
Viscosidad	: No Disponible.
Datos: Explosión – Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No considera que represente riesgo de explosión de impacto mecánico.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No considera representar riesgo de explosión debido a descarga estática.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Si el producto está involucrado en incendio, pueden liberar gases tóxicos de cloro y gas hidrógeno explosivo. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Amonio o compuestos que contengan nitrógeno puede reaccionar con el hipoclorito de sodio en este producto liberar gas de cloro tóxico. Puede ser corrosivo a los metales.

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar: Temperaturas extremadamente altas o bajas. Calor. Materiales combustibles. Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes. Metales. Puede ser corrosivo a los metales. Fósforo. compuestos que contienen Nitrógeno y Amonio.

Productos de Descomposición Peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Gases tóxicos. Gas de cloro. Gas de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Óxidos de sodio.

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: Provoca quemaduras severas de la piel y lesiones oculares. **pH:** >13

Graves daños/irritación a los ojos: Provoca daño grave en los ojos. **pH:** >13

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): Puede provocar irritación respiratoria.

Riesgo de Aspiración: No clasificado.

Síntomas/Heridas Después de la Inhalación: Puede provocar irritación respiratoria.

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: Puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual: Provoca daño grave en los ojos. Puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:

Agua (7732-18-5)	
LD50 Oral Rata	>90000 mg/kg
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
LD50 Oral Rata	8200 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	>10000 mg/kg
IARC Grupo	3

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Ecología - General: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
LC50 Pez 1	40 mg/l
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
LC50 Pez 1	0.06 (0.06 - 0.11) mg/l (Tiempo de exposición 96 h - Especies: Pimephales promelas [Flujo a Través])
EC50 Daphnia 1	0.033 - 0.044 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [Estática])
LC50 Pez 2	4.5 (4.5 - 7.6) mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Estática])
EC50 Daphnia 2	0.033 (0.033 - 0.044) mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [Estática])
Óxido de Laurildimetilamina (1643-20-5)	
ErC50 (Algas)	0.11 mg/l (72 h)

Persistencia y Degradabilidad

CFT Superfoam (AFCO 6019)	
Persistencia y Degradabilidad	Puede provocar efectos a largo plazo negativos en el medio ambiente.

Potencial Bioacumulativo

CFT Superfoam (AFCO 6019)	
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.

Ecología - Materiales de Desecho: Material peligroso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y desagües.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido y Hipoclorito de Sodio)
Clase de Peligro	: 8
Número de Identificación	: UN3266
Códigos de Etiqueta	: 8
Grupo de Envío	: III
Contaminante Marino	: Sí
Número ERG	: 154



14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido y Hipoclorito de Sodio)
Clase de Peligro	: 8
Número de Identificación	: UN3266

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Grupo de Envío : III
Códigos de Etiqueta : 8
EmS-No. (Fuego) : F-A
EmS-No. (Derrames) : S-B
Contaminante Marino : Sí



14.3 En Conformidad con IATA

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido y Hipoclorito de Sodio)
Grupo de Envío : III
Número de Identificación : UN3266
Clase de Peligro : 8
Códigos de Etiqueta : 8
ERG Códigos (IATA) : 8L



14.4 En Conformidad con TDG

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido y Hipoclorito de Sodio)
Grupo de Envío : III
Clase de Peligro : 8
Número de Identificación : UN3266
Códigos de Etiqueta : 8



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

CFT Superfoam (AFCO 6019)	
Sección SARA 311/312 Clase de Riesgos	Riesgo Inmediato de Salud (Agudo).
Aguua (7732-18-5)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Hidróxido de Sodio (1310-73-2)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Hipoclorito de Sodio (7681-52-9)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Óxido de Laurildimetilamina (1643-20-5)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Hidróxido de Sodio (1310-73-2) EE.UU. - California - SCAQMD - Tóxicos Contaminantes de Aire - No Cáncer- Agudos. EE.UU. - California - Tóxico Lista Aire Contaminante (AB 1807, AB 2728). EE.UU.- Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas. EE.UU.- Nueva Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas. EE.UU.- Nueva Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud. EE.UU.- Nueva York - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs. EE.UU.- Nueva York - Informes de emisiones parte 597 - Lista de sustancias peligrosas. EE.UU.- Pensilvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales. EE.UU.- Pensilvania - RTK (Derecho a conocer) Lista. EE.UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo. EE.UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
Hipoclorito de Sodio (7681-52-9) EE.UU.- Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas. EE.UU.- Nueva Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas. EE.UU.- Nueva Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud. EE.UU.- Nueva York - Informes de emisiones parte 597 - Lista de sustancias peligrosas. EE.UU.- Pensilvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales.

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

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

EE.UU.- Pensilvania - RTK (Derecho a conocer) Lista.
EE.UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.
EE.UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.
Óxido de Laurildimetilamina (1643-20-5)
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)
Aparece en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Nacionales) inventario.
Hidróxido de Sodio (1310-73-2)
Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).
Hipoclorito de Sodio (7681-52-9)
Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).
Aparece en el inventario IDL Canadiense (Lista de Ingredientes).
Óxido de Laurildimetilamina (1643-20-5)
Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

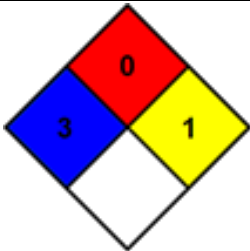
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión:	: 12/12/2024
Otra Información:	: Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200.

Frases Completas del Texto GHS:

Aguda Acuático 1	Peligrosos para el medio ambiente acuático - Grave Peligro Categoría 1
Aguda Acuático 3	Peligrosos para el medio ambiente acuático - Grave Peligro Categoría 1
Crónico Acuático 1	Peligrosos para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 1
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1
Corr. Met. 1	Corrosivo para Metales Categoría 1
Corr. Piel 1A	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1A
Corr. Piel 1B	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos, (exposición repetida) Categoría 3
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Causa quemaduras graves en la piel y daño a los ojos
H318	Provoca lesiones oculares graves
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

NFPA Riesgo para la Salud	: 3 - Exposición de corta duración pueden provocar graves lesiones temporal o residual, aun se halla dado atención médica inmediata.
NFPA Riesgo de Incendio	: 0 - Materiales cual no quemaran.
NFPA Reactividad	: 1 - Normalmente estable, pero puede llegar ser inestable a temperaturas/presiones elevadas o pueden reaccionar con agua con poco liberación de energía, no violentamente.



HMIS III Evaluación	
Salud	: 3 Riesgo Grave - Probable que produzcan lesiones graves, a menos que tomen medidas rápidas y administre tratamiento médico.
Inflamabilidad	: 0 - Riesgo minimo.
Físico	: 1 - Riesgo leve.

CFT Superfoam (AFCO 6019)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 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
T: 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.)