



Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de Revisión: 08/07/2015

Versión: 1.0

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

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Tub Scald (AFCO 8155)

Código del Producto: AFCO 8155

Uso Previsto del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Aditivo de espuma y neutral alta formación de espuma limpiador general para uso en equipos de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

Alex C. Fergusson, LLC.

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

TEL: 800-345-1329

www.afcocare.com

Teléfono de Emergencia

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la Sustancia o la Mezcla

Classificación (GHS-US)

Irrit. Piel 2 H315

Eye Dam. 1, H318

Elementos de la Etiquetas

GHS-US Etiquetas

Pictogramas de Peligro (GHS-US) :



GHS057

Palabras Claves (GHS-US)

: Peligro.

Declaraciones: Peligro (GHS-US)

: H315 - Provoca irritación de la piel.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Declaraciones: Precaución (GHS-US)

: P264 - Lave las manos, antebrazos y áreas expuestas completamente después de manejar.
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección respiratoria.
P302+P352 - CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
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.
P321 - El tratamiento específico (ver sección 4).
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a médico/atención.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a médico/atención.
P362 - Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.

Otros Peligros

Otros Peligros no Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar los que tienen los ojos pre-existentes, la piel o problemas respiratorios. Cuando se calienta hasta la descomposición, emite humos tóxicos.

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-US) No Disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-US)
Agua	(CAS No) 7732-18-5	70-90	No Clasificado.

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Ácido bencenosulfónico, C10-16-derivados de alquil, sales de sodio	(CAS No) 68081-81-2	10-20	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Piel 2, H315 Daño Ojo 1, H318 STOT SE 3, H335
Dodecibencenosulfonato de trietanolamina	(CAS No) 27323-41-7	5-10	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Piel 2, H315 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 dar nada por boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible).

Inhalación: Llevar al aire libre y mantener en reposo en posición fácil para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contacto con la Piel: Retire ropa contaminada. Rocíe zona afectada con abundante agua durante varios minutos. Llame de inmediato un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense lentes de contacto, si es fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca y NO se debe inducir el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o un médico.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Provoca lesiones para ojos y piel graves. Efectos de exposición (ingestión o contacto con la piel del ojo) pueden retrasarse.

Inhalación: La inhalación puede causar una ligera irritación.

Contacto con la Piel: El contacto puede causar irritación.

Contacto con los Ojos: Provoca irritación oculares graves.

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

Los 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: El rocío-de agua, niebla, dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

Medios de Extinción no Adecuados: No usar un chorro de agua pesada. Uso de chorro fuerte de agua puede extender el fuego.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Peligro de Incendio: No es Inflamable.

Peligro de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Descomposición Térmica Genera: Gases Tóxico.

Consejos para los Bomberos

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

Instrucciones Contra Incendios: Use el rocío acuático o la niebla para refrescar los contenedores expuestos al fuego.

Protección Durante Lucha Contra el Fuego: No entrar al área de incendio sin equipo de protección de vías respiratorias.

Productos de Combustión Peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno.

Otra Información: 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: 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.

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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: Absorber con material inerte, colocar en recipiente apropiado. Neutralizar cuidadosamente.

Métodos Para Limpieza: Limpie los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Absorber con material inerte, colocar en recipiente apropiado. Neutralizar cuidadosamente. No materiales combustibles, tales como: aserrín o material celulósico.

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Para una Manipulación Segura

Peligros Adicionales Cuando Procesados: Ninguno.

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y de nuevo cuando de salir del trabajo.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener/almacenar lejos de temperaturas extremadamente altas y materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Uso(s) Específico Final: Aditivo de espuma y neutral alta formación de espuma limpiador general para uso en equipos de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control: N/A.

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes de emergencia para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegurar se observan todas regulaciones nacionales/locales.

Equipo de Protección Personal: Gafas protectoras. Guantes.



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

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: 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).

Otra Información: Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia	: Amarillo claro.
Olor	: Leve.
Olor Más Fuertes	: No Disponible.
pH	: 7.0
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No Disponible.
Punto de Derretirse	: No Disponible.
Punto de Congelación	: No Disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: 103°C (217°F)
Punto de Inflamación	: Ninguno.
Temperatura de Autoinflamación	: Ninguno.
Temperatura de Descomposición	: No Disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es Inflamable.

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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	: 1.05
Soluble	: Completo.
Log Pow	: No Disponible.
Log Kow	: No Disponible.
Viscosidad, Cinemática	: No Disponible.
Viscosidad, Dinámica	: No Disponible.
Datos: Explosión – Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No Disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No Disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Descomposición Térmica Genera: Gases Tóxico.

Estabilidad Química: Estable a temperatura y presión estándar.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No ocurrirá una polimerización peligrosa.

Condiciones que Deben Evitarse: Las temperaturas extremadamente bajas. Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Productos de Descomposición Peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre el Producto y sus los Efectos Toxicológicos

Toxicidad Aguda: No Clasificado.

Datos de CL50 y DL50: No Disponible.

Corrosión/Irritación de la Piel: Provoca irritación de la piel. (pH: 7.0).

Graves Daños/Irritación a los Ojos: Provoca daño grave en los ojos. (pH: 7.0).

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: Puede causar una ligera irritación.

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: El contacto puede causar irritación.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Ocular: Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos.

Datos de CL50 y DL50:

Agua (7732-18-5)	
LD50 Oral Rata	> 90000 mg/kg
Dodecylbencenosulfonato de trietanolamina (27323-41-7)	
LD50 Oral Rata	2320 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ecología - General: Nocivo para los organismos acuáticos.

Persistencia y Degradabilidad

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)	
Persistencia y Degradabilidad	No Establesido.

Potencial Bioacumulativo

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)	
Potencial Bioacumulativo	No Establesido.

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Movilidad en el 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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT: No regulado para el transporte. **14.2 En Conformidad con IMDG:** No regulado para el transporte.

14.3 En Conformidad con IATA: No regulado para el transporte. **14.4 En Conformidad con TDG:** No regulado para el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA


Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)	
SARA Sección 311/312 Clase de Peligro	Peligro Inmediato de Salud (agudo).
Agua (7732-18-5)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Ácido benenosulfónico, C10-16-derivados de alquil, sales de sodio (68081-81-2)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Dodecibenenosulfonato de trietanolamina (27323-41-7)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Ácido benenosulfónico, C10-16-derivados de alquil, sales de sodio (68081-81-2)	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.	
Dodecibenenosulfonato de trietanolamina (27323-41-7)	
EE.UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de Sustancias Peligrosas.	
EE.UU. - Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Peligrosas.	
EE.UU. - Nueva York - Informes de Emisiones Parte 597 - Lista de Sustancias Peligrosas.	
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Riesgos Ambientales.	
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista.	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.	

Regulaciones Canadienses

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)	
WHMIS Clasificación	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico causante de otros efectos tóxicos.
	
Agua (7732-18-5)	
Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).	
WHMIS Clasificación	Producto No controlado según criterios de la clasificación WHMIS.
Ácido benenosulfónico, C10-16-derivados de alquil, sales de sodio (68081-81-2)	
Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).	
WHMIS Clasificación	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico causante de otros efectos tóxicos.
Dodecibenenosulfonato de trietanolamina (27323-41-7)	
Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).	
WHMIS Clasificación	Producto No controlado según criterios de la clasificación WHMIS.

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

Tub Scald FLC-11 (AFCO 8155)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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

Fecha de Revisión: : 08/07/2015
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.

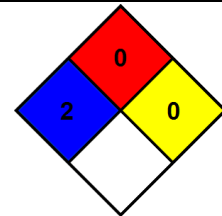
Frases de Texto Completo de GHS:

Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad Aguda (Oral) Categoría 4.
Crónico Acuático 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 3.
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1.
Irrit. Piel 2	Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2.
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) Categoría 3.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación de la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede causar irritación respiratoria.

NFPA Riesgo para la Salud : 2 - La exposición intensa o continua puede causar incapacidad temporal o posibles lesiones residuales a menos que se proporciona atención médica urgente.

NFPA Peligro de Incendio : 0 - Los materiales que no se puede quemar.

NFPA Reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio y que no reaccionan con el agua.



HMIS III Evaluación

Salud : 2 Moderado Peligro - esto puede ocasionar daños temporales o menor

Inflamabilidad : 0 - Peligro Mínimo.

Físico : 0 - Peligro Mínimo.

El Responsable de la Preparación de Este Documento:

Alex C. Fergusson, LLC.
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 Estados Unidos GHS 2012 y WHMIS.