



HyperClean Flash (AFCO 5217)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de Revisión: 11/04/2024

Versión: 1.1

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

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: HyperClean Flash

Código del Producto: AFCO 5217

Uso Previsto del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Aditivo para limpiadores CIP cáusticos para uso en equipos de procesamiento de 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

Teléfono de Emergencia

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

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

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE.UU. Etiquetas : No se requiere etiquetas.

Otros Riesgos

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar los que tienen pre-existentes condiciones de los ojos, la piel o problemas respiratorios.

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

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

Nombre de Componentes Riesgosos	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE.UU.)
Agua	(CAS No) 7732-18-5	70-90	No clasificado
EDTA disódico	(CAS No) 6381-92-6	20-30	No clasificado
Sal de potasio del éster de fosfato	Not available	1-5	No clasificado
Gluconato de sodio	(CAS No) 527-07-1	0.1-1	No clasificado
1,2,4 -Ácido butanotricarboxílico, 2 -fosfono-	(CAS No) 37971-36-1	0.1-1	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318
Alcoholes, C8-10, Éteres con polietileno - Monobencil éter de glicol de polipropileno	(CAS No) 68154-99-4	0.1 - 1	Irrit. Piel 2, H315 Daño Ojo 1, H318
Xileno sulfonato de sodio	(CAS No) 1300-72-7	0.1-1	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. Si no se siente bien, visite su médico. (mostrar etiqueta si es posible).

Inhalación: No es una fuente probable de exposición.

Contacto con la Piel: Lave el área afectada con agua.

Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite lentes de contacto, si están presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

Ingestión: No es una fuente probable de exposición.

HyperClean Flash (AFCO 5217)

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 considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

Inhalación: No es probable que provoque síntomas o efectos.

Contacto con la Piel: No es probable que provoque síntomas o efectos.

Contacto con los Ojos: No es probable que provoque síntomas o efectos.

Ingestión: No es probable que provoque síntomas o efectos.

Los Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata o Tratamiento Especial Necesitados

Si ha estado expuesto o referido, 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 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.

Riesgo de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Reacciones riesgosas no ocurrirán bajo condiciones normales.

Consejos para los Bomberos

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

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

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

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

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 contacto prolongado con ojos, piel y 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.

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 diques para prevenir migración y entrada en alcantarillas o arroyos.

Métodos Para Limpieza: Limpie inmediatamente y deshacerse de residuos de forma segura. Absorber con material inerte, colocar en un recipiente apropiado.

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: No disponible.

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, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

HyperClean Flash (AFCO 5217)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener cerrado cuando no se use.

Mantener/almacenar lejos de temperaturas extremadamente altas o bajas, materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Uso Final Específico: Aditivo para limpiadores CIP cáusticos para uso en equipos de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

No hay límites de exposición profesional (OEL) se han establecido para este producto o sus componentes químicos.

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes de emergencia para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Se observan Asegurar todas las regulaciones nacionales/locales. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Equipo de Protección Personal: Guantes. Gafas protectoras.



Materiales para la Ropa Protectora: Ninguno generalmente necesario.

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección Ocular: Gafas químicas o Gafas protectoras.

Protección de Cuerpo y la Piel: Ninguno generalmente necesario.

Protección Respiratoria: Ninguno generalmente necesario.

Otra Información: No comer, beber o fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia	: Claro, ámbar leve.
Olor	: Bajo.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: 9.0-9.5
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butílico=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 (68°F)	: No disponible.
Gravedad Específica	: 1.19
Soluble	: Agua: completa
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.

HyperClean Flash (AFCO 5217)

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: Reacciones riesgosas no ocurrirán bajo condiciones normales.

Estabilidad Química: Estable a temperatura y presión estándar.

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

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

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Productos de Descomposición Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Los óxidos de azufre. Los óxidos de fósforo.

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 Despues de la Inhalación: No es probable que provoque síntomas o efectos.

Síntomas/Heridas Despues de Contacto con la Piel: No es probable que provoque síntomas o efectos.

Síntomas/Heridas Despues de Contacto Ocular: No es probable que provoque síntomas o efectos.

Síntomas/Heridas Despues de la Ingestión: No es probable que provoque síntomas o efectos.

Información Sobre Efectos Toxicológicos – Ingrediente(s)

LD50 y LC50 Datos:

Agua (7732-18-5)
LD50 Oral Rata > 90000 mg/kg
Xileno sulfonato de sodio (1300-72-7)
LD50 Oral Rata 1000 mg/kg
1,2,4 - Ácido butanotricarboxílico, 2 -fosfono- (37971-36-1)
LD50 Oral Rata > 4000 mg/kg
LD50 Dérmica Rata > 4000 mg/kg
LC50 Inhalación Rata > 1979 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 4 h)
EDTA disódico (6381-92-6)
LD50 Oral Rata >2000 mg/kg
Sal de potasio del éster de fosfato
LD50 Oral Rata >5000 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No clasificada.

EDTA disódico (6381-92-6)
LC50 Pez >500 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Leuciscus idus [Carpa dorada])
EC 50 Daphnia >100 mg/l (Tiempo de exposición: 24 h)
EC50 (algas) 10-100 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h)
Sal de potasio del éster de fosfato
LC 50 Pez 3790 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [estático])
EC50 Daphnia 1810 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [estático])

HyperClean Flash (AFCO 5217)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Persistencia y Degradabilidad

Hyperclean Flash (AFCO 5217)

Persistencia y Degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

Potencial Bioacumulativo

Hyperclean Flash (AFCO 5217)

Potencial Bioacumulativo	No establecido.
--------------------------	-----------------

1,2,4 - Ácido butanotricarboxílico, 2 -fosfona- 37971-36-1

BCF Pescado 1	(No se espera bioacumulación)
---------------	-------------------------------

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.

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

Agua (7732-18-5)

Enlistado en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

EDTA disódico (6381-92-6)

Enlistado en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

Xileno sulfonato de sodio (1300-72-7)

Enlistado en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

Gluconato de sodio (527-07-1)

Enlistado en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

1,2,4 - Ácido butanotricarboxílico, 2 -fosfona- (37971-36-1)

Enlistado en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

Alcoholes, C8-10, Éteres con polietileno - Monobencil éter de glicol de polipropileno (68154-99-4)

Enlistado en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

Sal de potasio del éster de fosfato

Enlistado en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Xileno sulfonato 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

1,2,4 - Ácido butanotricarboxílico, 2 -fosfona- (37971-36-1)

EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo

EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo

Gluconato de sodio (527-07-1)

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 el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

EDTA disódico (6381-92-6)

Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

HyperClean Flash (AFCO 5217)

Hoja de Datos de Seguridad

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

1,2,4 - Ácido butanotricarboxílico, 2 -fosfono- (37971-36-1)

Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

Xileno sulfonato de sodio (1300-72-7)

Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

Gluconato de sodio (527-07-1)

Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

Alcoholes, C8-10, Éteres con polietileno - Monobencil éter de glicol de polipropileno (68154-99-4)

Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

Sal de potasio del éster de fosfato

Aparece en el inventario DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas).

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

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

Fecha de Revisión: : 11/04/2024

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.

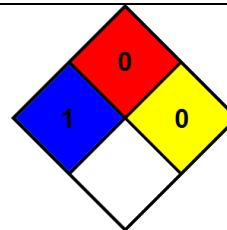
Frases de Texto Completo de GHS:

Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1
Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A
Corr. Met. 1	Corrosivo para Metales Categoría 1
Corr. Piel 1A	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1A
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H314	Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
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 : 0 - Los materiales que no se puede quemar.

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 : 0 - Riesgo Mínimo.

Físico : 0 - Riesgo Mínimo.

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).