



Clip AL (AFCO 5342)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de Revisión: 07/11/2023

Versión: 1.2

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

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Clip AL

Código del Producto: AFCO 5342

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador CIP alcalino clorado para uso en aluminio. 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.)

Corr. Met. 1 H290

Corr. Piel 1A,B H314

Daño Ojo 1 H318

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

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 en la piel y lesiones oculares graves
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) : P234 - Conservar únicamente en el recipiente de origen.
P260 - No respire los vapores, rocío o nieblas.
P264 - Láve bien sus manos, antebrazos y otras áreas expuestas después de manipulación.
P280 - Use guantes y ropa protectora, protección ocular, protección facial y respiratoria.
P301+P330+P331 - SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.
P303+P361+P353 - SI EN 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 - SI EN LOS 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 TOXICOLÓGICA o un doctor/médico.
P312 - Llame al CENTRO DE TOXICOLÓGICA/doctor/médico en caso de malestar.
P321 - Tratamiento específico (ver sección 4).
P363 - Lave la ropa contaminada antes de usarla.
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P391 - Recoger el vertido.
P405 - Guardar bajo llave.

Clip AL (AFCO 5342)

Hoja de Datos de Seguridad

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

P406 - Almacenar en contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento resistente.
P501 - Elimine contenido/recipiente con las regulaciones local, regional, nacional, territorial, provincial, e internacionales.

Otros Riesgos

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

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre de Componentes Riesgosos	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Agua	(CAS No) 7732-18-5	70 - 80	No clasificado.
Silicato de potasio	(CAS No) 1312-76-1	5 - 10	Corr. Met. 1, H290 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H 314 STOT EU 3, H335
Hidróxido de potasio	(CAS No) 1310-73-2	1 - 5	Corr. Met. 1, H290 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318
Hipoclorito de sodio	(CAS No) 7681-52-9	1 - 5	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 STOT EU 3, H335 Aguda Acuático 1, H400 Crónico Acuático 1, H410

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). Si está expuesto o afectado: Consulte a un médico.
Inhalación: Cuando los síntomas ocurren: ir al aire libre y ventilar la zona sospechosa. Retirar al aire fresco y mantenerlo en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o médico.
Contacto con la Piel: Retirar la ropa contaminada. Empapar área afectada con agua durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o médico.
Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o médico.
Ingestión: Enjuagar la boca. NO induzca el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE TOXICOLÓGICA o médico.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Corrosivo. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
Inhalación: Ninguna bajo condiciones de uso normales y previstas.
Contacto con la Piel: Contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.
Contacto con los Ojos: Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión: 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.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de Extinción Adecuados: Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma, químico seco.
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 se considera inflamable, pero puede quemarse a altas temperaturas.

Clip AL (AFCO 5342)

Hoja de Datos de Seguridad

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

- Riesgo de Explosión:** No es explosivo.
- Reactividad:** El contacto con metales puede producir gas hidrógeno inflamable.

Consejos para los Bomberos

- Medidas de Precaución Contra Incendios:** Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.
- Instrucciones Contra Incendios:** Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores que fueron expuestos.
- Protección Contra Incendios:** No entre al área de incendio sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Productos de Combustión Riesgosos:** Óxidos de potasio (K₂O). Óxidos de sodio (Na₂O). Cloruro de hidrógeno (HCl).
- 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:** No permita contacto con la piel, los ojos o la ropa. NO respire (vapor, niebla, rociado).
- 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:** Ventilar el área.

Precauciones Ambientales

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

Métodos y Materiales para Contención y Limpieza

- Para Contención:** Contener con diques para evitar migración y entrada en alcantarillas de agua. Absorber material inerte, colocar en un recipiente apropiado.
- Métodos Para Limpieza:** Limpiar inmediatamente y eliminar los residuos de forma segura. No absorber material combustible como: polvo de sierra o material celulósico. Comuníquese con las autoridades competentes. Absorber para evitar daños materiales.
- 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 calienta a descomposición, emite humos tóxicos. Puede ser corrosivo a metales. Contacto con metales puede evolucionar el gas de hidrógeno inflamable.
- 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. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lávese bien las manos y los antebrazos después de manipularlos. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manejar este producto, y una vez más antes de salir del lugar de trabajo.
- Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluso Posibles Incompatibilidades**
 - Medidas Técnicas:** Cumplir con los reglamentos aplicables.
 - Condiciones de Almacenamiento:** Almacene en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantenga/Almacene lejos del calor, luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, materiales incompatibles.
 - Materiales Incompatibles:** Ácidos fuertes. Metales. Compuestos que contienen nitrógeno. Compuestos de amonio.
- Uso Final Específico:** Limpiador CIP alcalino clorado para uso en aluminio. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

Hidróxido de potasio (1310-58-3)		
EE. UU. ACGIH	ACGIH Techo (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (Techo) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ontario	OEL Techo (mg/m ³)	2 mg/m ³
Québec	Techo (mg/m ³)	2 mg/m ³

Clip AL (AFCO 5342)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 polvo, humos, vapores, gas o pulverización, utilice gabinetes de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de trabajadores a contaminantes aerotransportados por debajo de los límites recomendados o reglamentarios.

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



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 o pantalla facial.

Protección de Cuerpo y Piel: Use ropa de protección adecuada.

Protección Respiratoria: No es necesario usar un respirador en las condiciones de uso normales y previstas. Si se espera que las concentraciones en el aire de vapor o niebla excedan los límites de exposición, use un respirador aprobado por NIOSH.

Protección de Riesgo Térmica: Use ropa de protección adecuada.

Otra Información: 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)	: Verde-amarillo pálido a ámbar claro.
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)	: 101.7°C (215.06°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	: 1.10
Solubilidad	: Completo.
Coeficiente de Reparto: n-Octanol/Agua	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No se espera que presente riesgo de explosión debido al impacto mecánico.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No se espera que presente riesgo de explosión debido a descarga estática.

Clip AL (AFCO 5342)

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:** El contacto con metales puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable.
- Estabilidad Química:** Estable a temperatura y presión estándar.
- Posibilidad de Reacciones Riesgosas:** No ocurrirá polimerización riesgosa.
- Condiciones a Evitar:** Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Calor. materiales incompatibles.
- Materiales Incompatibles:** Ácidos fuertes. Rieles.
- Productos de Descomposición Riesgosos:** Óxidos de carbono (CO, CO₂). La descomposición térmica genera: Gases 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:** Provoca graves quemaduras en la piel. (pH: No disponible)
- Graves Daños/Irritación a los Ojos:** Provoca lesiones oculares graves. (pH: No disponible)
- 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:** Contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a las quemaduras químicas.
- Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual:** Provoca lesiones oculares graves.
- Síntomas/Heridas Después de la Ingestión:** La ingestión es probable que sea perjudicial o tenga efectos adversos.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:

Agua (7732-18-5)	
LD50 Rata Oral	>90000 mg/kg
Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
LD50 Rata Oral	214 mg/kg
ATE (oral)	333.000 mg/kg peso corporal
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
LD50 Rata Oral	8200 mg/kg
LD50 Conejo Dérmico	>10000 mg/kg
Grupo IARC	3
Silicato de potasio (1312-76-1)	
LD50 Rata Oral	1300 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No disponible.

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])
Silicato de potasio (1312-76-1)	
LC50 Pez 1	301-478 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas)
LC50 Pez 2	3185 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio [Semi-Estática])

Clip AL (AFCO 5342)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Persistencia y Degradabilidad

Clip AL (AFCO 5342)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.

Potencial Bioacumulativo

Clip AL (AFCO 5342)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.
Silicato de potasio (1312-76-1)	
BCF Pez 1	(no se espera bioacumulación)
Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
Log Pow	0.65

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 - Residuos: Material riesgoso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y vías fluviales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio)
Clase de Riesgo	: 8
Número de Identificación	: UN3266
Códigos de Etiqueta	: 8
Grupo de Envío	: III
Contaminate Marino	: Sí
Número ERG	: 154



14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio)
Clase de Riesgo	: 8
Número de Identificación	: UN3266
Grupo de Envío	: II
Códigos de Etiqueta	: 8
EmS-No. (Fuego)	: F-A
EmS-No. (Derrame)	: S-B
Contaminate Marino	: Sí



14.3 En Conformidad con IATA

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



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Clip AL (AFCO 5342)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Clip AL (AFCO 5342)	
Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo inmediato (agudo) para la salud.
Agua (7732-18-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Silicato de potasio (1312-76-1)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Hidróxido de potasio (1310-58-3)
EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de Sustancias Riesgosas.
EE. UU. - Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Riesgosas.
EE. UU. - Nueva Jersey - Riesgos para la Salud Lista Especial de Sustancias.
EE. UU. - Nueva York - Informes de Emisiones Parte 597 - Lista de Sustancias Riesgosas.
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.
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)
EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de Sustancias Riesgosas.
EE. UU. - Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Riesgosas.
EE. UU. - Nueva Jersey - Riesgos para la Salud Lista Especial de Sustancias.
EE. UU. - Nueva York - Informes de Emisiones Parte 597 - Lista de Sustancias Riesgosas.
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.
Silicato de potasio (1312-76-1)
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.

Regulaciones Canadienses

Agua (7732-18-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Hidróxido de potasio (1310-58-3)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Silicato de potasio (1312-76-1)
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) y esta Hoja de Datos de Seguridad contiene toda la información requerida por dichas regulaciones.

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

Fecha de Revisión	: 07/11/2023
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:

Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4.
Aguda Acuático 1	Riesgoso para el medio ambiente acuático - Riesgo Agudo Categoría 1.
Crónico Acuático 1	Riesgosos para el medio ambiente acuático - Riesgo crónico Categoría 1.

Clip AL (AFCO 5342)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 EU 3	Toxicidad Específica en Órganos Diana (exposición única) Categoría 3.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Dañino si se ingiere.
H314	Provoca daños grave en los ojos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Provoca grave irritación respiratoria.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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

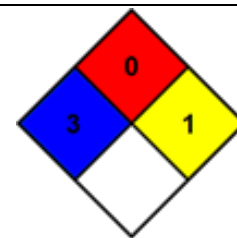
: 3 Riesgo Grave - Probable que produzcan lesiones graves, a menos que tomen medidas rápidas y administre tratamiento médico.

Inflamabilidad

: 0 - Riesgo minimo.

Físico

: 1 - Riesgo leve.



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.)