

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Superlox NF (AFCO 5369)

Código del Producto: AFCO 5369

Uso Previsto del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador de ácido para limpieza-en-lugar (CIP) en plantas 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 RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.)

Corr. Met. 1 H290

Corr. Piel 1A 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 manos/antebrazos, y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.
P280 - Use guantes y ropa protectora, protección ocular y protección facial.
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 ENVENENAMIENTOS o un doctor/médico.
P321 - Tratamiento específico (ver sección 4).
P363 - Lave la ropa contaminada antes de usarla.
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P405 - Guardar bajo llave.
P406 - Almacenar en contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento resistente.

Superlox NF (AFCO 5369)

Hoja de Datos de Seguridad

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

P501 - Elimine contenido/recipiente con las regulaciones local, regional, nacional, territorial, provincial, e internacionales.

Otros Riesgos

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: Exposición puede agravar aquellos con condiciones pre-existentes: ojos, piel o problemas respiratorios. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Contacto con metales puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable. Contiene material oxidante que puede acelerar fuegos.

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.)
Agau	(CAS No) 7732-18-5	50 - 70	No clasificado.
Ácido nítrico	(CAS No) 7697-37-2	30 - 50	Liq. Ox. 3, H272 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 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: Cuando se presentan síntomas: Lleve al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Ventilar el área afectada. Obtener atención médica.

Contacto con la Piel: Quitar la ropa contaminada. Láve la zona afectada con agua durante varios minutos. Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o médico. Láve la ropa contaminada antes de re-usarla.

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

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

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Provoca lesiones oculares graves. Corrosivo para los ojos y la piel.

Inhalación: Puede provocar irritación en la vía respiratoria.

Contacto con la piel: Provoca quemaduras graves en la piel.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: Probable que sea dañino o tener efectos adversos. Contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

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: Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

Medios de Extinción NO Adecuados: No utilice una corriente de agua fuerte, 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 arder a temperaturas elevadas.

Riesgo de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo para metales. Gas de hidrógeno explosivo. Contiene un material oxidante que puede acelerar el fuego.

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 entre la zona sin equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Productos de Combustión Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x). Se liberan vapores tóxicos. Vapores corrosivos.

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

Superlox NF (AFCO 5369)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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, rocío). 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 entrada a alcantarillas y aguas públicas. Evitar liberación al medio ambiente.

Métodos y Material de Contención y de Limpieza

Para la Contención: Contener con diques para evitar migración y entrada en alcantarillas de agua. Neutralizar cuidadosamente.

Métodos Para Limpieza: Limpie inmediatamente y eliminar residuos de forma segura. Neutralizar cuidadosamente. 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 Cuando Procesados: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Se liberan vapores corrosivos. Contacto con metales puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable. Contiene un material oxidante que puede acelerar el fuego.

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 al salir del trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de usarla. No comas, beber ni fumar durante utilización de este producto.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien seco, fresco y ventilado; lejos de calor, luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, materiales combustibles, materiales incompatibles y fuentes de ignición. Mantener cerrado cuando no esté en uso.

Materiales Incompatibles: Bases fuertes. Rieles. Materiales orgánicos. Materiales combustibles.

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

Uso(s) Específico Final: Limpiador de ácido para limpieza CIP en plantas procesadoras de alimentos. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

Ácido nítrico (7697-37-2)		
México	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
México	OEL TWA (ppm)	2 ppm
México	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
México	OEL STEL (ppm)	4 ppm
EE. UU. ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
EE. UU. ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	4 ppm
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	2 ppm
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	2 ppm
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	4 ppm
EE. UU. IDLH	US IDLH (ppm)	25 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	2 ppm

Superlox NF (AFCO 5369)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Québec	VECD (mg/m ³)	10 mg/m ³
Québec	VECD (ppm)	4 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	5.2 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	2 ppm

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. Asegurarse de ventilación adecuada, especialmente locales cerrados. Si las operaciones del usuario generan vapores, vapor, rocío o neblina, utilice gabinetes de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes aerotransportados por debajo de los límites recomendados o estatutarios.

Equipo de Protección Personal: Gafas protectoras. 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.

Protección del Cuerpo y Piel: Ninguno generalmente necesaria.

Protección Respiratoria: No es necesario usar respirador en condiciones normales y previstas de uso del producto. Siempre que la exposición del trabajador exceda los límites de exposición reglamentarios establecidos, use un respirador aprobado por (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	: Claro, sin color.
Olor	: Fuerte, ácido.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: < 1
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No disponible.
Punto de Derretirse	: No disponible.
Punto de Congelación	: No disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: 108.9°C (228.02°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	: 1.24
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.

Superlox NF (AFCO 5369)

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo para algunos metales (acero dulce, cobre). Gas de hidrógeno explosivo puede ser generado cuando está en contacto con algunos metales. Contiene un material oxidante que puede acelerar el fuego.

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Riesgosos: No ocurrirá una polimerización riesgosa.

Condiciones que Deben Evitarse: Temperaturas extremadamente altas o bajas. Calor. Contacto prolongado con metales. Materiales combustibles. materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Bases fuertes. Rieles. materiales combustibles. Materiales orgánicos.

Productos de Descomposición Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Gases tóxicos. Vapores corrosivos. Óxidos de nitrógeno (NO_x).

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 en la piel graves. (pH: <1).

Graves Daños/Irritación a los Ojos: Provoca lesiones oculares graves. (pH: <1).

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 provocar irritación en las vías respiratorias.

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: Provoca quemaduras en la piel graves.

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

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: Probable que sea dañino o tener efectos adversos. El contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingrediente(s)

Datos de CL50 y DL50:

Agua (7732-18-5)	
LD50 Oral Rata	>90000 mg/kg
Ácido nítrico (7697-37-2)	
LC50 Inhalación Rata (mg/l)	0.13 mg/l (Tiempo de exposición: 4 h)
LC50 Inhalación Rata (ppm)	67 ppm/4h

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No clasificada.

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Potencial Bioacumulativo

Superlox NF (AFCO 5369)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.
Ácido nítrico (7697-37-2)	
Log Pow	-2.3 (a 25°C)

Movilidad en Tierra: 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

14.2 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido nítrico)

Superlox NF (AFCO 5369)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3264
Códigos de Etiqueta : 8
Grupo de Envío : III
Número ERG : 154



14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido nítrico)
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3264
Grupo de Envío : III
Códigos de Etiqueta : 8
EmS-No. (Fuego) : F-A
EmS-No. (Derrames) : S-B



14.3 En Conformidad con IATA

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido nítrico)
Grupo de Envío : III
Número de Identificación : UN3264
Clase de Riesgo : 8
Códigos de Etiqueta : 8
ERG Códigos (IATA) : 8L



14.4 En Conformidad con TDG

Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido nítrico)
Grupo de Envío : III
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3264
Códigos de Etiqueta : 8



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Superlox NF (AFCO 5369)	
Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo inmediato de salud (Agudo).
Agua (7732-18-5)	
Cotizan en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Ácido nítrico (7697-37-2)	
Cotizan en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos. Cotizan en SARA Sección 302 (Listados de Químicos Tóxicos Específicos). Cotizan en SARA Sección 313 (Listados de Químicos Tóxicos Específicos).	
Sección SARA 302 - Cantidad Límite de Planeación (TPQ)	1000
Sección SARA 313 - Informes de Emisión	1.0%

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Ácido nítrico (7697-37-2)
EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes Tóxicos del Aire con Valores de Riesgo Propuestas. EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes Tóxicos del Aire - No-Cáncer Agudos. EE. UU. - California - Lista de Contaminantes Tóxicos del Aire (AB 1807, AB 2728). EE. UU. - Carolina del Norte - Control de Tóxicos Contaminantes Atmosféricos. 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 - Lista de Riesgos para la Salud Especial de Sustancias. EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de Sustancias Riesgosas Ambiental. EE. UU. - Nueva Jersey - TCPA - Extraordinariamente Sustancias Riesgosas (EHS). EE. UU. - Nueva York - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs.

Superlox NF (AFCO 5369)

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. - 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.

Regulaciones Canadienses

Agua (7732-18-5)

Cotiza en el inventario DSL (Lista de Sustancias Nacionales) Canadiense.

Ácido nítrico (7697-37-2)

Cotiza en el inventario DSL (Lista de Sustancias Nacionales) Canadiense.

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

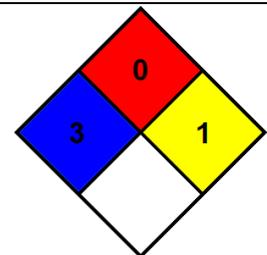
Fecha de Revisión : 23/04/2021

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 Completas del Texto GHS:

Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1.
Corr. Met. 1	Corrosivo para los metales Categoría 1.
Liq. Ox. 3	Líquidos comburentes Categoría 3.
Corr. Piel 1A	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1A.
H272	Puede intensificar un incendio; oxidante.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

NFPA Riesgo para la Salud : 3 - Exposición corto podría causar lesiones residuales graves incluso, proporciona atención médica urgente.
NFPA Riesgo de Incendio : 0 - Los materiales que no se puede quemar.
NFPA de 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 - lesión probable a menos que acción rápida se toma y da tratamiento médico.
Inflamabilidad : 0 - Riesgo mínimo.
Físico : 1 - Riesgo leve.

El Responsable de la Preparación de Este Documento:

Alex C. Fergusson, LLC.
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.)