



Nophos Foam (AFCO 5386)

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: 03/06/2016

Versión: 1.1

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

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: NoPhos Foam (AFCO 5386)

Código del Producto: AFCO 5386

Uso Previsto del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador ácido no fosfatado. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

Alex C. Fergusson, LLC.
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
T 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)

Corr. Met. 1 H290

Corr. Piel 1A H314

Daño Ojo 1 H318

Elementos de la Etiquetas

GHS-US Etiquetas

Pictogramas de Peligro (GHS-US)



GHS05

Palabras Claves (GHS-US)

: ¡Peligro!

Declaraciones de Peligro (GHS-US)

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

Declaraciones Precaución (GHS-US)

: P234 - Conservar únicamente en el recipiente de origen.
P260 - No respirar los vapores, niebla o rocío.
P264 - Lave manos/antebrazos, y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección facial.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar/sacar inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua/ducharse.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva y resulta fácil de hacer, Quitar lentes de contacto.
P310 - Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o a un doctor/médico.
P321 - El 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.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales,

Nophos Foam (AFCO 5386)

Hoja de Datos de Seguridad

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

nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

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 calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Contacto con metales puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable. Contiene un material oxidante que puede acelerar el fuego.

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.
Ácido nítrico	(CAS No) 7697-37-2	20 – 30	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 la boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible).

Inhalación: Cuando se presenten los 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 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 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 de las vías respiratorias.

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

Contacto con los Ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos. El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

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

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

Peligro de Incendio: No se considera inflamable pero puede arder a temperaturas elevadas.

Peligro de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Descomposición Térmica Genera: Vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos.

Gases Tóxico. Corrosivo para metales blandos. Gas de hidrógeno explosivo. Contiene material oxidante que puede acelerar fuego

Consejos para los Bomberos

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

Instrucciones Contra Incendios: Use el rócío 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, nitrógeno (CO, CO₂). Vapores corrosivos. Humos tóxicos son liberados.

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

Nophos Foam (AFCO 5386)

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 en el 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 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 los derrames con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Neutralizar cuidadosamente el líquido derramado.

Métodos Para Limpieza: Desactive los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Neutralizar cuidadosamente el líquido derramado. Póngase en contacto con las autoridades competentes después de un derrame.

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: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Desprendimiento: vapores corrosivos. Contacto con metales blandos puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable. Contiene material oxidante que acelera 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 cuando de salir del trabajo.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Almacene en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga recipiente cerrado cuando no esté en uso. Mantener/Almacenar alejado de temperaturas extremadamente altas o bajas, luz solar directa, calor, fuentes de ignición, materiales orgánicos, materiales combustibles, materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Metales. Bases fuertes. Los materiales orgánicos. Los materiales combustibles.

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

Uso(s) Final Específico: Limpiador ácido no fosfatado. 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

Nophos Foam (AFCO 5386)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Ontario	OEL TWA (ppm)	2 ppm
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 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. Detectores de alarma deben ser utilizados cuando gases tóxicos pueden ser liberados. Si operaciones del usuario generan humos, vapores, rocío, o uso de niebla recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener exposición del obrero por debajo de todos límites recomendados o estatutarios.

Equipo de Protección Personal: Gafas protectoras. Pantalla facial. Ropa resistente a la corrosión. Guantes.



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 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 del producto. Siempre que exposición del trabajador puede exceder límites de exposición regulatorios 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	: Rojo claro.
Olor	: Fuerte, ácida.
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	: No Disponible.
Gravedad Específica	: 1.16
Soluble	: Completo.
Coeficiente de Reparto: n-Octanol/Agua	: No Disponible.
Viscosidad	: No Disponible.
Datos de Explosión - Sensibilidad al Impacto Mecánico	: No se considera que represente un riesgo de explosión debido al impacto mecánico.
Datos de Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No se considera que represente un riesgo de explosión debido a una descarga estática.

Nophos Foam (AFCO 5386)

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. Gases Tóxico. Corrosivo para metales blandos. Contiene material oxidante que puede acelerar. Gas de hidrógeno explosivo.

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No ocurrirá una polimerización peligrosa.

Condiciones que Deben Evitarse: Las temperaturas extremadamente altas o bajas. Luz solar directa.

Materiales Incompatibles: Bases fuertes. Metales. Los materiales orgánicos. Los materiales combustibles.

Productos de Descomposición Peligrosos: Descomposición Térmica Genera: Gases tóxicos. Vapores corrosivos. Óxidos de nitrógeno.

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. (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 de las vías respiratorias.

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

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. El contacto puede causar 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

Nophos Foam (AFCO 5386)	
Potencial Bioacumulativo	No Establesido.
Ácido nítrico (7697-37-2)	
Log Pow	-2.3 (a 25°C)

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

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

Nophos Foam (AFCO 5386)

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 Peligro : 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 Peligro : 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 Peligro : 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 Peligro : 8
 Número de Identificación : UN3264
 Códigos de Etiqueta : 8



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Nophos Foam (AFCO 5386)	
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.	
SARA Section 313 - Emission Reporting	1.0 %
Ácido nítrico (7697-37-2)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Aparece en SARA Sección 302 (Listados de Químicos Tóxicos Específicos).	
Aparece en SARA Sección 313 (Listados de Químicos Tóxicos Específicos).	
SARA Sección 302 - Cantidad Límite de Planeación (TPQ)	1000
SARA Sección 313 - Informes de Emisión	1.0 %

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

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

Nophos Foam (AFCO 5386)

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 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

Nophos Foam (AFCO 5386)

WHMIS Clasificación Clase E - Material Corrosivo.



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 nítrico (7697-37-2)

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

Aparece en el inventario IDL Canadiense (Lista de Ingredientes).

WHMIS Clasificación Clase C - Oxidante de materiales.
 Clase E - Material Corrosivo.

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.

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

Fecha de Revisión: : 03/06/2016

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.

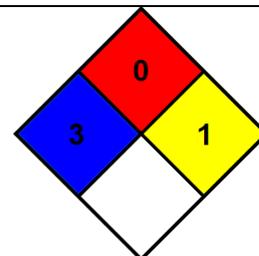
Frases de Texto Completo de GHS:

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.
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.
Corr. Piel 1B	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 1B.
H272	Puede agravar un incendio; oxidante.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

NFPA Riesgo para la Salud : 3 - Exposición corto podría causar lesiones residuales graves incluso, proporciona atención médica urgente.

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

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 - lesión probable a menos que acción rápida se toma y da tratamiento médico.

Inflamabilidad : 0 - Peligro Mínimo.

Nophos Foam (AFCO 5386)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Físico : 1 - Peligro Leve.

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.