

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: 06/01/2022

Versión: 1.3

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificación del Producto
Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Súper Alk HD(AFCO 5237)

Código del Producto: AFCO 5237 **Uso Intencionado del Producto**

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador cáustico de alta resitencia para limpieza CIP de equipos de procesamiento de alimentos.

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

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 H314 Daño Ojo 1 H318 Aguda Acuático 3 H402

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 guemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H318 - Provoca lesiones oculares graves H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) : P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.

P260 - No respirar las emisiones si neblinas inhalables se producen durante el uso.

P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en

reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 - CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 - Llamar inmediatamente un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o médico.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

11/04/2017 ES (Español EE.UU.) 1/7

Hoja de Datos de Seguridad

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

P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

P405 - Guardar bajo llave.

P406 - Almacenar en recipiente resistente a corrosión con revestimiento interior resistente.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales,

nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros Riesgos

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar aquellos con condiciones pre-existentes de los ojos, la piel o las vías respiratorias. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Vapores corrosivos.

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	50 - 70	No clasificado
Hidróxido de sodio	(CAS No) 1310-73-2	30 - 50	Corr. Met. 1, H290
			Corr. Piel 1A, H314
			Daño Ojo 1, H318
			Aguda Acuático 3, H402
Gluconato de sodio	(CAS No) 527-07-1	1-5	No clasificado
Aminotri(Ácido metilenfosfónico)	(CAS No) 6419-19-8	0.1 - 1	Corr. Met. 1, H290
			Irrit. Ojo 2A, H319

Texto completo de H-frases: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

General: Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, visite su médico.

Inhalación: Cuando síntomas ocurren: ir al aire libre y ventilar el área sospechada. Llevar al aire fresco y mantenerlo en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o médico.

Contacto con la Piel: Retire la ropa contaminada. Empapar el área afectada con agua durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o médico.

Contacto Con Los Ojos: Enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o doctor/médico.

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: Corrosivo. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves.

Inhalación: Ninguno en condiciones normales e intencionadas de uso.

Contacto con la piel: Contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Contacto con los ojos: Provoca irritación severa en los ojos. Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: Probable que sea dañino o tener efectos adversos.

Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación Para Atención Médica Inmediata y el tratamiento Especial si Fuese Necesario

Si fue expuesto o está preocupado, busque opinión o atención y médica.

SECCIÓN 5: MEDIDA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, la niebla, el dióxido de carbono, espuma, polvo 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 es inflamable, pero puede arder en altas temperaturas.

Peligro de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Contacto con metales puede evolucionar gas hidrogeno inflamable.

Consejos para los Bomberos

Las medidas de precaución contra incendios: Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Instrucciones contra incendios: Usar agua pulverizada o niebla para contenedores de refrigeración expuestos.

Protección contra incendios: No entre al área de incendio sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

11/04/2017 ES (Español EE.UU.) 2/7

Hoja de Datos de Seguridad

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

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

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 respire las emisiones o rocío. Evite contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Para el Personal No de Emergencia

Equipo Protector: 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: Ventile el área.

PRECAUCIONES Medioambientales

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

Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza

Para la Contención: Contenga con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o arroyos.

Cautelosamente neutralizar. Absorber con material inerte, luego colocar en un recipiente adecuado.

Métodos para Limpieza: Limpiar inmediatamente y eliminar los residuos de forma segura. No utilice materiales combustibles tales como: polvo de sierra o material celulósico. Comuníquese con las autoridades competentes. Cautelosamente neutralizar. 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: Puede ser corrosivo a metales. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Contacto con metales puede evolucionar gas hidrogeno inflamable.

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con los procedimientos de higiene industrial y seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave 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, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga cerrado cuando no esté en uso. Mantenga o almacene lejos de temperaturas extremadamente altas o bajas, luz sol directa, calor o materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes. Metales.

<u>Uso final específico</u>: Limpiador cáustico de alta resitencia para limpieza CIP de equipos de procesamiento de alimentos. Solo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

Hidróxido de sodio (1310-73-2)			
Méjico	OEL Techo (mg/m³)	2 mg/m³	
EE. UU. ACGIH	ACGIH Techo (mg/m³)	2 mg/m³	
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³	
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (Techo) (mg/m³)	2 mg/m³	
EE. UU. IDLH	US IDLH (mg/m³)	10 mg/m ³	
Ontario	OEL Techo (mg/m³)	2 mg/m³	
Québec	PLAFOND (mg/m³)	2 mg/m³	

Exposure Controls

Controles de Ingeniería Apropiadas: Fuentes de emergencia de lavado de ojo y duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegúrese de que se respeten todas las normas nacionales y locales. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

11/04/2017 ES (Español EE.UU.) 3/7

Hoja de Datos de Seguridad

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

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









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

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a guímicos.

Protección Ocular: Gafas protectoras o pantalla facial.

Protección Respiratoria: No se necesita respirador en condiciones normales e intencionadas de uso del producto.

Protección Contra Riesgos Térmicos: Use ropa de protección adecuada.

Otra Información: No comer, beber o fumar durante se utiliza.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico : Líquido.

Apariencia : Líquido claro, sin color.

Olor : Leve.

Olor Más Fuerte : 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): 107.2°C (224.96°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 : 1.38
Soluble : Completo.
Coeficiente 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.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Contacto con metales puede evolucionar gas hidrogeno inflamable.

Estabilidad Química: Estable a temperatura y presión estándar.

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

Condiciones a Evitar La luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes. Metales.

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

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 severas de la piel. **Graves daños/Irritación a los Ojos:** Provoca lesiones oculares graves.

Respiratorio o la Sensibilización de la Piel: No clasificado. La Célula de Germen Mutagenicidad: No clasificado.

Teratogenicidad: No disponible.

11/04/2017 ES (Español EE.UU.) 4/7

Hoja de Datos de Seguridad

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

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.

Posibles Efectos Adversos a la Salud Humana y Síntomas: Nocivo por inhalación. Nocivo por ingestión.

Síntomas/Heridas Después de la Inhalación: Ninguna en condiciones de uso normales y previstas.

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: Contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Ocular: Provoca lesiones oculares graves. El contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: Probable que sea dañino o tener efectos adversos.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 v LC50 Datos:

Agua (7732-18-5)	
LD50 Oral Rata	>90000 mg/kg
Aminoácido Metilenofosfónico (6419-19-8)	
LD50 Dérmica Conejo	>6310 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Ecología - General: Nocivo para la vida acuática.

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
LC50 Pez 1	40 mg/l
Aminoácido Metilenofosfónico (6419-19	9-8)
LC50 Pez 1	8132 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	297 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
EC50 Otros Organismos Acuáticos1	19.6 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 Pez 2	330 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [estatica])

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Potencial Bioacumulativo

Súper Alk HD (AFCO 5237)	
Potencial Bioacumulativo	No establesido.
Aminoácido Metilenofosfónico (6419-19	9-8)
BCF Pez 1	18 - 24
Log Pow	-3.53 (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 ELIMINACION

Recomendaciones de la Eliminación de Deshechos: Elimine el material de desecho de acuerdo con todas las normas locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Ecología - Materiales de Desecho: Material riesgoso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y desagües.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre de Envío Propio : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, NEP (Hidróxido de sodio)

Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3266
Códigos de Etiqueta : 8
Grupo de Envío : III

Grupo de Envío : III

Número de ERG : 154

14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre de Envío Propio : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, NEP (Hidróxido de sodio)

Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3266

11/04/2017 ES (Español EE.UU.) 5/7

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 de Envío Propio : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, NEP (Hidróxido de sodio)

Grupo de Envío : III **Número de Identificación** : UN3266

Clase de Riesgo : 8 Códigos de Etiqueta : 8 ERG Code (IATA) : 8L



14.4 En Conformidad con TDG

Nombre de Envío Propio : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, NEP (Hidróxido 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

Súper Alk HD(AFCO 5237)		
SARA Sección 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo inmediato (grave) para la salud	
Agua (7732-18-5)		
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias	tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	
Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias	tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	
RQ Componente (lbs)	1000	
Producto Calculatdo RQ (lbs)	*	

^{*:} El RQ calculado excede el límite superior razonablemente alcanzable.

Aminoácido Metilenofosfónico (6419-19-8)

Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.

Gluconato de sodio (527-07-1)

Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Hidróxido de sodio (1310-73-2)

- EE. UU. California SCAQMD Tóxicos Contaminantes de Aire No Cáncer- Agudos.
- EE. UU. California Tóxico Lista Aire Contaminante (AB 1807, AB 2728).
- 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 Límites de Exposición Ocupacional TWAs.
- 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.

Aminoácido Metilenofosfónico (6419-19-8)

- 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.

11/04/2017 ES (Español EE.UU.)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Regulaciones Canadienses

Agua (7732-18-5)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)

Hidróxido de sodio (1310-73-2)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)

Aminoácido Metilenofosfónico (6419-19-8)

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)

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 PREPACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión : 06/01/2022

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:

Aguda Acuático3	Riesgoso para el medio ambiente acuático - Grave Riesgo Categoría 3
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 Category 1A
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H314	Provoca daños grave en los ojos
H318	Provoca irritación seria en los ojos
H319	Puede provocar irritación de las vías respiratorias
H402	Muy perjudiciales para la vida acuática

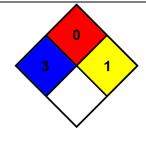
NFPA Riesgo para la Salud : 3 - Exposición corto podría causar lesiones residuales

graves incluso, proporciona atención médica urgente.

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

NFPA 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).

11/04/2017 ES (Español EE.UU.) 7/7