



Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de Revisión: 04/23/2025

Versión: 1.3

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

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Poni-Acid

Código del Producto: AFCO 5380

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador de ácido para limpieza CIP en plantas de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

AFCO

550 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

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



GHS05

Palabra Clave (GHS-EE. UU.)

: ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.)

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

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.)

: P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
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: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P303+P361+P353 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
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 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGICA o a un médico.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta)
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales
P405 - Guardar bajo llave
P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión revestimiento interior resistente

Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad

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

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: Exposición puede agravar aquellos con condiciones pre-existentes: ojos, piel o problemas respiratorios. Cuando caliente 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-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
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
Ácido Fosfórico	(CAS No) 7664-38-2	0.1 - 1	Corr. Met. 1, H290 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318
C.I. Rojo Comida 15	(CAS No) 81-88-9	<0.1	Daño Ojo 1, H318 Crónico Acuático 3, H412

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

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

General: Nunca 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 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 daño grave en los ojos. Corrosivo a los ojos y la piel.
Inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con la piel: Provoca quemaduras severas de la piel.
Contacto con los ojos: Provoca daño grave en los ojos.
Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos. El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.
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: MEDIDAS 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. El uso de fuerte corriente de agua puede propagar incendio.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es inflamable.
Riesgo de Explosión: El producto no es explosivo.
Reactividad: Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Cuando caliente hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo a los metales. Gas de hidrógeno explosivo. Contiene un material oxidante que puede acelerar el fuego.

Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad
según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

- Consejos para los Bomberos**
- Medidas de Precaución Contra Incendios:** Ejercer cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.
- Instrucciones Contra Incendios:** Utilizar agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores que fueron expuestos.
- Protección Durante un Incendio:** No entrar al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección de las vías respiratorias.
- Productos de Combustión Riesgosos:** Óxidos de fósforo, nitrógeno, carbono (CO, CO₂) (NO_x). Humos tóxicos se liberan. Vapores corrosivos.
- Otros Datos:** 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:** NO respire (vapores, niebla, rocío). No permita que el producto se difunda en el medio ambiente. Evite todo contacto con la piel, ojos o 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:** Contener con absorbentes para evitar migración y entrada en alcantarillas o arroyos. Cautelosamente neutralice.
- Métodos Para Limpieza:** Limpiar inmediatamente y deshacerse de residuos de forma segura. Cautelosamente neutralice. Póngase en contacto con 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 en el Transporte:** Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Vapores corrosivos son liberados. Contacto con metales puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable. Contiene un material oxidante que puede acelerar el fuego.
- Medidas de Higiene:** De acuerdo con una buena higiene industrial y procedimientos de seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y, de nuevo, al salir del trabajo. No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese las manos y los antebrazos muy bien después de la manipulación.
- Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades**
- Medidas Técnicas:** Cumplir con los reglamentos aplicables.
- Condiciones de Almacenamiento:** Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Mantener/Almacenar alejado de temperaturas extremadamente altas o bajas, luz directa del sol, calor, fuentes de ignición, materiales orgánicos, combustibles e incompatibles.
- Materiales incompatibles:** Bases fuertes. Metales. Materiales orgánicos. Materiales combustibles.
- Reglas especiales sobre Empaque:** Mantener sólo en su envase original.
- Uso específico:** Limpiador ácido para limpieza CIP en plants de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control		
Ácido Fosfórico (7664-38-2)		
Méjico	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Méjico	OEL STEL (mg/m³)	3 mg/m³
EE. UU. ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³
EE. UU. ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	3 mg/m³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1 mg/m³

Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad

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

EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³
EE. UU. IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Ontario	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Ontario	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Québec	VECD (mg/m ³)	3 mg/m ³
Québec	VEMP (mg/m ³)	1 mg/m ³

Ácido Nítrico (7697-37-2)

Méjico	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Méjico	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Méjico	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Méjico	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
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. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Si operaciones del usuario generan humos, vapores, gases, o del uso de rocío recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener exposición del obrero por debajo de todos límites recomendados o reglamentarias.

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



Materiales para la Ropa Protectora: Materiales y telas 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 intencional uso del producto. Siempre que exposición del trabajador puede exceder los 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.
Olor	: Fuerte, ácido.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: 1.7 (1%)

Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad
según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

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	: 1.22
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 que represente riesgo de explosión debido a descarga estática.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Estabilidad Química: Estable a temperatura y presión estándar.

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá polimerización reisgosa.

Condiciones a Evitar: Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Calor. Contacto prolongado con metales. Materiales combustibles. Materiales incompatibles.

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

Productos de Descomposición Riesgosos: Óxidos de carbono, nitrógeno, fósforo (CO, CO₂) (NO_x). Gases tóxicos. 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. **pH: 1.7 (1%)**

Graves daños/irritación a los ojos: Provoca daño grave en los ojos. **pH: 1.7 (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 y lesiones oculares graves.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual: Provoca daño grave en los ojos.

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: La ingestión es probable que sea daño o tener efectos adversos. El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:	
Agua (7732-18-5)	
LD50 Oral Rata	> 90000 mg/kg
Ácido Fosfórico (7664-38-2)	
LD50 Oral Rata	1530 mg/kg

Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad
según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

LD50 Dérmica Conejo	2730 mg/kg
LC50 Inhalación Rata (mg/l)	> 850 mg/m³ (Tiempo de exposición: 1 h)
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
C.I. Roja Comida 15 (81-88-9)	
LD50 Oral Rata	174 mg/kg
Grupo IARC	3

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No clasificado.
Potencial Bioacumulativo: No disponible.
Persistencia y Degradabilidad

Poni Acid (AFCO 5380)	
Persistencia y Degradabilidad	No establecido
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, Ácido Fosfórico)
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3264
Códigos de Etiqueta : 8
Grupo de Envío : II
Número ERG : 154



14.2 En Conformidad con IMDG
Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico)
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3264
Grupo de Envío : II
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, Ácido Fosfórico)
Grupo de Envío : II
Número de Identificación : UN3264
Códigos de Etiqueta : 8
Clase de Riesgo : 8
Códigos ERG (IATA) : 8L



14.4 En Conformidad con TDG
Nombre Propio de Envío : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico)
Grupo de Envío : II
Clase de Riesgo : 8
Número de Identificación : UN3264
Códigos de Etiqueta : 8



Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Poni Acid (AFCO 5380)	
SARA Sección 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo inmediato (grave) para la salud.
Agua (7732-18-5)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Ácido Fosfórico (7664-38-2)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
C.I. Roja Comida 15 (81-88-9)	
Aparece en el inventario (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) TSCA de los Estados Unidos.	
Aparece en SARA Sección 313 (Listados de Químicos Tóxicos Específicos).	
SARA Sección 313 - Informes de Emisión	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

C.I. Roja comida 15 (81-88-9)	
EE.UU. - California - Proposición 65 - Lista de Agentes Carcinógenos	ADVERTENCIA: Producto contiene químicas conocidos por el Estado de California como causante de cáncer.
EE. UU. - New Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - New Jersey - Lista de sustancias peligrosas del medio ambiente EE. UU. - New Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo	
Ácido Fosfórico (7664-38-2)	
EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes tóxicos del aire - No- Causa Cáncer Crónico EE. UU. - California - Contaminantes tóxicos del aire (AB 1807, AB 2728) EE. UU. - New Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - New Jersey - RTK Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas EE. UU. - New Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud EE. UU. - New York - Límites de exposición ocupacional - TWAs EE. UU. - New York - Informes de emisiones parte 597 - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo	
Ácido Nítrico (7697-37-2)	
EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes tóxicos del aire - No- Causa Cáncer agudo EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes tóxicos del aire con Valores de Riesgo Propuesto EE. UU. - California - Contaminantes tóxicos del aire (AB 1807, AB 2728) EE. UU. - New Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - New Jersey - Lista de sustancias peligrosas del medio ambiente EE. UU. - New Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas EE. UU. - New Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud EE. UU. - New Jersey - TCPA - Sustancias extraordinariamente peligrosas (EHS)	

Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad

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

EE. UU. - New York - Límites de exposición ocupacional - TWAs
EE. UU. - New York - Informes de emisiones parte 597 - lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - North Carolina - Control de contaminantes tóxicos del aire
EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales
EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) 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)
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)
Ácido Fosfórico (7664-38-2)
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)
C.I. Comida Roja 15 (81-88-9)
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas)
Ácido Nítrico (7697-37-2)
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.

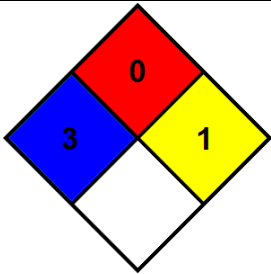
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUYENDO LA FECHA DE LA PREPARACIÓN O LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión	: 04/23/2025
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
Crónico Acuático 3	Riesgoso para el medio ambiente acuático - Riesgo Crónico Categoría 3
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1
Corr. Met. 1	Corrosivo para Metales Categoría 1
Liq. Ox. 3	Oxidantes Líquidos Categoría 1
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; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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 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.

Poni-Acid (AFCO 5380)

Hoja de Datos de Seguridad

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

Responsable de la Preparación de Este Documento

AFCO
550 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).