



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 19-abr.-2023

Fecha de revisión 19-abr.-2023

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador del producto

Nombre del producto

Deox Aluminum & Stainless Steel Cleaner

Otros medios de identificación

Código del producto

NL453

Sinónimos

Ninguno(a)

Datos del proveedor o fabricante

Nombre de la empresa

Nyco Products Company
5332 Dansher Road,
Countryside, IL 60525
(708) 579-8100
nycoproducts.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 3
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión

Tóxico en contacto con la piel

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares



Aspecto Transparente Rosado Rojo**Estado físico** Líquido**Olor** Leve Acídico**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

Consejos de prudencia - Respuesta

Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS)
 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
 En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
 Enjuagarse la boca
 No provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**Otras informaciones**

- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Tóxico para los organismos acuáticos

Toxicidad aguda desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Phosphoric Acid	7664-38-2	15-40	*
2-butoxyethanol	111-76-2	1-5	*
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether	127087-87-0	1-5	*
Hydrofluoric Acid	7664-39-3	.1-1	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios**Consejo general**

Se requiere atención médica inmediata. **NOTE:** The effect of Hydrofluoric Acid (HF), i.e. the onset of pain, particularly in dilute solutions, may not be felt for up to 24 hours. It is important that workers have immediate access to the antidote (calcium gluconate) both on and off the worksite in order to apply it as soon as possible.

Contacto con la piel

Se requiere atención médica inmediata. Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Immediately apply calcium gluconate gel 2.5 % and massage into the affected area using rubber gloves; continue to massage while repeatedly applying gel until 15 minutes after pain is relieved. Alternately,

immerse the burned area in a solution of 0.2% iced aqueous Hyamine 1622 or 0.13% iced aqueous Zephiran Chloride. If finger/fingernails are touched, even if there is no pain, dip them in a bath of 5% calcium gluconate for 15 to 20 minutes. Consult a physician immediately in all cases of skin contact no matter how minor.

Contacto con los ojos

Se requiere atención médica inmediata. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Rinse the eyes with a calcium gluconate 1% solution for 10 minutes. In the case of difficulty opening the lids, administer an analgesic eyewash. Do not use oily drops, ointment, or HF skin burn treatments. Consult an ophthalmologist or eye specialist and physician immediately in all cases. Take to a hospital immediately.

Inhalación

Remove the subject from the contaminated area as soon as possible. Transport subject lying down, with the head higher than the body, to a quiet, uncontaminated and well ventilated location. Administer oxygen (2.5% calcium gluconate if available, can be oxygen nebulized with trained personnel) or cardiopulmonary resuscitation if necessary and as soon as possible. If patient is unconscious, give artificial respiration. Note: Mouth to mouth resuscitation is not recommended. Keep warm (blanket). Consult physician in all cases. Take to a hospital.

Ingestión

Se requiere atención médica inmediata. Retirarse de la exposición, recostarse. Beber abundante agua. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. When directed by physician, give orally either 1% aqueous calcium gluconate solution, milk or calcium/magnesium containing anti-acid. Such solutions can be beneficial but also may be problematic if they induce vomiting.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Note: Mouth to mouth resuscitation is not recommended.. No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia - proporcionar la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Síntomas**

Cualquier otros síntomas importantes y efectos se describen en la sección 11: información sobre la toxicidad.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**Información para el médico**

El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o vómito. Se debe investigar la posible perforación del estómago o del esófago. No administrar antídotos químicos. Puede ocurrir asfixia por edema de glotis. Se puede presentar un descenso marcado de la presión arterial con estertores húmedos, esputo espumoso y presión elevada del pulso. Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede no ser eficiente.

Peligros específicos del producto químico

El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases.

Datos de explosión**Sensibilidad al impacto mecánico**

Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No permitir en cualquier drenajes de Alcantarillado Pluvial, lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos o de otros cuerpos de agua superficiales. No deberían ser liberados en el medio ambiente. Deseche de acuerdo a todos los locales municipales, estatales y federales, las normas y los reglamentos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Hacer un dique de contención. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material. Evitar que el producto penetre en los desagües. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Utilizar el producto solamente con la ventilación adecuada y en sistemas cerrados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

Materiales incompatibles Metales. Bases fuertes. Agentes reductores fuertes. Incompatible con ácidos y bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Phosphoric Acid 7664-38-2	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 mg/m ³ (vacated) STEL: 3 mg/m ³	IDLH: 1000 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
2-butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m ³

		(vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S* S*	
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	TWA: 0.5 ppm F TWA: 2.5 mg/m ³ F S* Ceiling: 2 ppm F	TWA: 3 ppm F TWA: 2.5 mg/m ³ F (vacated) TWA: 3 ppm F (vacated) TWA: 2.5 mg/m ³ (vacated) STEL: 6 ppm F	IDLH: 30 ppm IDLH: 250 mg/m ³ F Ceiling: 6 ppm 15 min Ceiling: 5 mg/m ³ 15 min TWA: 3 ppm TWA: 2.5 mg/m ³

NIOSH IDLH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

Otras informaciones Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, Estaciones lavajojos & Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético. Careta de protección.

Protección de la piel y el cuerpo Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Usar guantes / ropa de protección.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

general de Higiene Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Transparente Rosado Rojo
Color	Rosado Rojo
Olor	Leve Acídico
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	<1	
Gravedad específica	1.130	
Viscosidad	< 25 cP @ 25°C	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de inflamación	Ninguno(a)	
Punto de ebullición y rango de ebullición	Es. 210 ° F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	

Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Completo
Coefficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible

Otras informaciones

Densidad lbs/gal	10.210
Contenido de COV (%)	3

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa. Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados.

Materiales incompatibles

Metales. Bases fuertes. Agentes reductores fuertes. Incompatible con ácidos y bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto	Los principales efectos y toxicidad de este material son debido a su naturaleza corrosiva		
Inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas. La respiración de los vapores puede causar irritación e inflamación de las vías respiratorias. La respiración de vapor o líquido puede causar quemaduras en el tracto respiratorio.		
Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos. Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.		
Contacto con la piel	Tóxico en contacto con la piel. Contact is irritating and may cause an unusual, skin rash that appears similar to ballooning of the skin. If skin is moist, formation of hydrofluoric acid can cause serious burns. These burns do not appear serious at first, but may cause severe damage if not treated immediately.		
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. La ingestión causa irritación aguda y quemaduras en las membranas mucosas de la boca, la tráquea, el esófago y el estómago. Ingestion may result in the absorption of potentially harmful amounts leading to possible liver and kidney damage.		

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Phosphoric Acid 7664-38-2	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	= 435 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h = 486 ppm (Rat) 4 h
Nonylphenol Polyethylene Glycol	= 1310 mg/kg (Rat)	= 2 mL/kg (Rabbit)	-

Ether 127087-87-0	= 2590 mg/kg (Rat)	= 1780 µL/kg (Rabbit)	
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	-	-	= 0.79 mg/L (Rat) 1 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosividad Provoca quemaduras. Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos. Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
2-butoxyethanol 111-76-2	A3	Group 3	-	-

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - *Carcinógeno animal*

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

No clasificable como carcinógeno humano

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica

La exposición crónica a humos o gases corrosivos puede provocar la erosión de los dientes seguida de necrosis de la mandíbula. La irritación bronquial con tos crónica y ataques frecuentes de neumonía son comunes. También se pueden observar trastornos gastrointestinales. Evitar la exposición repetida. Posibilidad de efectos irreversibles. Puede causar efectos adversos en la médula ósea y el sistema hematopoyético. Puede causar efectos hepáticos adversos.

Efectos sobre los órganos diana sangre, Sistema nervioso central, OJOS, sistema hematopoyético, Riñones, Hígado, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda 661.89

de la mezcla (ETAmixtura) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 702.90

de la mezcla (ETAmixtura)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 5.4904

de la mezcla (ETAmixtura)

(inhalación, polvo o

vaporización)

Estimación de toxicidad aguda 15,000.00

de la mezcla (ETAmixtura)

(inhalación, vapor)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 0% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
2-butoxyethanol	-	1490: 96 h Lepomis macrochirus	1000: 48 h Daphnia magna mg/L

111-76-2		mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	EC50
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether 127087-87-0	-	0.323: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	-	-	270: 48 h Daphnia species mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

Potencial de bioacumulación.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Phosphoric Acid 7664-38-2	-0.9
2-butoxyethanol 111-76-2	0.81
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether 127087-87-0	5.669
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	-1.4

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	U134	-	-	U134

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Phosphoric Acid 7664-38-2	Corrosive

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La descripción para el envío es específica del contenedor, esta información se proporciona en un vistazo la información del DOT. Por favor, consulte el envase y / o documentos de embarque para la descripción apropiada del envío antes de licitar cualquier material para su envío. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el distribuidor que aparece en la sección 1 de este documento.

DOT

Número ONU	UN2922
Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, venenoso, n.e.p.
Clase de peligro	8
Clase subsidiaria	6.1
Grupo de embalaje	II
Disposiciones especiales	B3, IB2, T7, TP2

Descripción UN2922, Corrosive liquids, toxic, n.o.s. (contains Hydrofluoric Acid and Phosphoric Acid), 8, 6.1, II
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 154

TDG

Número ONU UN2922
Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, venenoso, n.e.p.
Clase de peligro 8
Clase subsidiaria 6.1
Grupo de embalaje II
Descripción UN2922, Corrosive liquids, toxic, n.o.s. (contains Hydrofluoric Acid and Phosphoric Acid), 8, 6.1, II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

TSCA Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL Cumple/Es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

Regulaciones federales de los EE. UU**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
2-butoxyethanol - 111-76-2	1.0
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether - 127087-87-0	1.0

Categorías de peligro de SARA**311/312**

Peligro agudo para la salud Sí
Peligro crónico para la salud: Sí
Peligro de incendio N°
Peligro de liberación repentina de presión N°
Peligro de reactividad N°

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Phosphoric Acid 7664-38-2	5000 lb	-	-	X
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	100 lb	-	-	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Phosphoric Acid	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ

7664-38-2			RQ 2270 kg final RQ
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	100 lb	100 lb	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto ha sido evaluado y no requiere etiquetado de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Phosphoric Acid 7664-38-2	X	X	X
2-butoxyethanol 111-76-2	X	X	X
Hydrofluoric Acid 7664-39-3	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal D

Fecha de emisión 19-abr.-2023

Fecha de revisión 19-abr.-2023

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad