



# La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 27-feb.-2020

Fecha de revisión: 03-ago.-2020

Versión 1

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### Identificador del producto

Nombre del producto Altra 3

### Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-7014-SP

Número(s) de registro EPA Reg. No. 6836-349-559

Número ONU UN1903

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Desinfectante.

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del fabricante

Buckeye International, Inc.  
2700 Wagner Place  
Maryland Heights, MO 63043 USA  
Phone: 1-314-291-1900

### Número de teléfono en caso de

#### emergencia

Teléfono de emergencia Transporte - INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)  
Médico - (Internacional) 1-651-632-8956 (América del Norte) 1-800-303-0441

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Información general de emergencia** Este producto químico es un producto registrado por la Agencia de protección ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre los riesgos necesarios para hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de lugar de trabajo de la EPA no registró los productos químicos. Consulte Sección 15 para obtener información adicional de EPA.

**Aspecto** Líquido amarillo

**Estado físico** Líquido

**Olor** Floral Fragancia de té verde

### Clasificación

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

### Palabra de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión  
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Líquido y vapores inflamables

**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  
No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor  
No utilizar herramientas que produzcan chispas  
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas  
Use equipo a prueba de explosivos

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
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 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse  
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar  
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 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un 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  
En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Decyldimethyloctylammonium Chloride	32426-11-2	5-10
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	68424-85-1	5-10
Alcohols, C9-11 ethoxylated	68439-46-3	5-10
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	3-5
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-3
N,N-Dioctyl-N, N-dimethylammonium Chloride	5538-94-3	1-3
Ethyl Alcohol	64-17-5	1-3
Disodium Trioxosilicate	10213-79-3	1-3

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Provea este FDS al personal médico para tratamiento.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar/Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ducharse. Lave la ropa contaminada antes de la reutilización. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Si la respiración ha parado, provea respiración artificial. First aider should wear proper ppe.
<b>Ingestión</b>	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Síntomas</b>	Nocivo si se inhala. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
-----------------	--

#### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### Medios adecuados de extinción

Agua pulverizada (niebla). Polvo seco. Espuma.

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No determinado.
---	-----------------

#### Peligros específicos del producto químico

Líquido y vapores inflamables. Utilice agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.

**Productos peligrosos de la combustión** Se pueden formar gases tóxicos en una situación de incendio..

**Datos de explosividad**

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

**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** Use ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica.

**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** Contenga el derrame y luego recójalo con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita). Levante de forma mecánica y coloque en recipientes adecuados para su eliminación. Para la eliminación, véase sección 13 de la FDS.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Use equipo a prueba de explosión.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar a temperaturas inferiores a 60°C (140°F). No congelar. Guardar bajo llave.

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethyl Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

	(vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------------------------

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección para la cara y los ojos** Tightly fitting safety goggles (chemical goggles). Face shield. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

**Protección del cuerpo y de la piel** Úsese guantes adecuados. Delantal y botas de goma o plástico. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

**Protección respiratoria** En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Floral Fragancia de té verde
<b>Aspecto</b>	Líquido amarillo	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Amarillo		
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones • Método</b>	
pH	10.9 + 1.0 (1:64 dilution)		
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No determinado		
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No determinado		
<b>Punto de inflamación</b>	51.67 °C / 125.01 °F		
<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado		
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>			
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No determinado		
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No determinado		
<b>Presión de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad relativa</b>	No determinado		
<b>Solubilidad en agua</b>	No determinado		
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No determinado		
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No determinado		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado		
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado		
<b>Viscosidad dinámica</b>	No determinado		
<b>Propiedades explosivas</b>	No determinado		
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado		

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

### Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

### Productos de descomposición peligrosos

Los gases tóxicos pueden formarse por el fuego.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca daños graves en los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca quemaduras graves en la piel.
<b>Inhalación</b>	No inhalar.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16) 68424-85-1	= 426 mg/kg ( Rat )	-	-
Alcohols, C9-11 ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	-	-
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	= 84 mg/kg ( Rat )	> 1000 mg/kg ( Rat )	-
Disodium Trioxosilicate 10213-79-3	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 1658 mg/kg ( Rat )	-	-
Ethyl Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

**Carcinogenicidad** Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethyl Alcohol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

**Leyenda**

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

**NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Conocido - Carcinógeno confirmado

**OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)**

X - Presente

**Medidas numéricas de toxicidad**

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

**DL50, oral** 1,302.79 mg/kg

**DL50, dérmica -** 12,612.60 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda** 2,327.70 mg/l

**de la mezcla (ETAmezcla)**

**(inhalación, polvo o**

**vaporización)**

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5		0.97: 96 h Danio rerio mg/L LC50 semi-static	
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	
Ethyl Alcohol 64-17-5		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

**Bioacumulación**

No existen datos sobre este producto.

**Movilidad**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Ethyl Alcohol 64-17-5	-0.32

**Otros efectos adversos**

No determinado

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

#### Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Ethyl Alcohol 64-17-5	Toxic Ignitable

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Nota

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

#### DOT

<b>Número ONU</b>	UN1903
<b>Designación oficial de transporte</b>	Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, Ethanol)
<b>Clase de peligro</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia</b>	153

#### IATA

<b>Número ONU</b>	UN2920
<b>Designación oficial de transporte</b>	Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, Ethanol)
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	8
<b>Clase de peligro subsidiario</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	II

#### IMDG

<b>Número ONU</b>	UN2920
<b>Designación oficial de transporte</b>	Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, Ethanol)
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	8
<b>Clase de peligro subsidiario</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	II



## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Alcohols, C9-11 ethoxylated	X	ACTIVE	X		X	X	X	X	X
Decyldimethyloctylammonium Chloride	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	
Didecyldimethylammonium chloride	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Disodium Trioxosilicate	X					X		X	
N,N-Dioctyl-N, N-dimethylammonium Chloride	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	X
Tetrasodium EDTA	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Ethyl Alcohol	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

#### **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

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

### Regulaciones federales de los EE. UU

#### **CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

#### **CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

### Regulaciones estatales de los EE. UU

#### **Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Ethyl Alcohol - 64-17-5	Carcinogen Developmental

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Ethyl Alcohol 64-17-5	X	X	X

**Número de registro EPA de plaguicidas** EPA Reg. No. 6836-349-559

**Declaración de EPA**

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

**Etiqueta de pesticida de EPA**

Palabra de advertencia: PELIGRO. Corrosivo. Provoca daños irreversibles en los ojos y quemaduras en la piel. No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas protectoras (gafas, pantalla facial o anteojos de seguridad), ropa protectora y guantes protectores (de caucho o resistentes a productos químicos). Nocivo si se ingiere o si se absorbe a través de la piel. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

**Diferencia entre la etiqueta de pesticida de EPA y la HDS**

	EPA	OSHA
<b>Palabra clave</b>	Peligro	Peligro
Toxicidad aguda – oral	Nocivo si se ingiere	Nocivo si se ingiere
Toxicidad aguda - dérmica	Nocivo si se absorbe a través de la piel	N/A
Corrosión/irritación de la piel	Provoca quemaduras en la piel.	Provoca quemaduras graves en la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca daños oculares irreversibles.	Causa daños en los ojos

**16. OTRAS INFORMACIONES**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Inestabilidad</b> No determinado	<b>Riesgos Especiales</b> No determinado
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Peligros físicos</b> No determinado	<b>Protección personal</b> No determinado

Fecha de edición: 27-feb.-2020  
 Fecha de revisión: 03-ago.-2020  
 Nota de revisión: Formato Nuevo

**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**