



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) No. 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión y el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Fecha de publicación  
19-mar.-2024

Fecha de revisión  
19-mar.-2024

Número de Revisión 1

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 2001;2001-1; 2005; 2015; 2055  
Nombre del Producto Citrajét  
Identificador Único de Fórmula (UFI) GW80-Y0FS-R000-UUPH  
Sinónimos Ninguno/a  
Sustancia/mezcla pura Mezcla

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Agente limpiador; Detergente  
Usos desaconsejados No mezclar con otros detergentes a menos que se especifique lo contrario.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Proveedor

Alconox Inc.  
30 Glenn St., Suite 309  
White Plains, NY 10603 USA  
914-948-4040

#### Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias ChemTel Inc.: North America: 1-888-255-3924  
International: +1-813-248-0573

Teléfono de urgencias - \$45 - (CE)1272/2008

Europa 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Irritación cutánea Categoría 2 - (H315)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Número de FDS(M) UL-NOX-007

**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H315 - Provoca irritación cutánea.

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes de protección.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver información en esta etiqueta).

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

34.3 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**2.3. Otros peligros**

**Otros peligros** No hay información disponible.

**PBT & vPvB** Ninguno conocido

**Información del alterador del sistema endocrino** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxil-77-92-9	10-20	No hay datos disponibles	201-069-1 (607-750-00-3)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Ácido acético, 2-hidroxil-79-14-1	5-10	No hay datos disponibles	201-180-5	No hay datos disponibles	-	-	-

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16****Estimación de toxicidad aguda**

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para

clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi- 77-92-9	3000	2000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Ácido acético, 2-hidroxi- 79-14-1	1950	No hay datos disponibles	5.2 3.6	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

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

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos de la exposición</b>	No hay información disponible.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<b>Nota para el personal médico</b>	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
---------------------------------------	--

**Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

**Productos de combustión peligrosos** Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

**Número de FDS(M)** UL-NOX-007

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Otros datos** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Evitar su liberación al medio ambiente.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8 Para más información, ver la sección 13

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Consideraciones generales sobre higiene** Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos** Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición**

**Número de FDS(M)** UL-NOX-007

Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi- 77-92-9	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi- 77-92-9	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Nombre químico	Suecia	Suiza	Reino Unido		
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi- 77-92-9	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	-		

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

#### Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Ácido acético, 2-hidroxi- 79-14-1	-	57.69 mg/kg bw/day [4] [6]	10.56 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 9.2 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 1.53 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 9.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

#### Notas

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
 [5] Efectos locales sobre la salud.  
 [6] A largo plazo.  
 [7] A corto plazo.

#### Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Ácido acético, 2-hidroxi- 79-14-1	0.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 2.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 2.3 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

#### Notas

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
 [5] Efectos locales sobre la salud.  
 [6] A largo plazo.  
 [7] A corto plazo.

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
Ácido acético, 2-hidroxi- 79-14-1	0.0312 mg/L	0.312 mg/L	0.0031 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
Ácido acético, 2-hidroxi- 79-14-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	7 mg/L	0.007 mg/kg soil dw	16.66 mg/kg food

**8.2 Controles de la exposición**

<b>Controles técnicos</b>	Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación.
<b>Equipos de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	La protección ocular debe cumplir la norma EN 166.
<b>Protección de las manos</b>	Los guantes deben cumplir la norma EN 374. Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. (EN ISO 6529).
<b>Protección respiratoria</b>	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Claro para Olive green
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

**Propiedad****Valores****Comentarios • Método**

<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>		No hay datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>		No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>		No hay datos disponibles
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		No hay datos disponibles
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>		No hay datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>		No hay datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	> 200 °C	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>		No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay datos disponibles
<b>pH</b>		No hay datos disponibles
<b>pH (como solución acuosa)</b>	2.5	
<b>Viscosidad cinemática</b>		No hay datos disponibles
<b>Viscosidad dinámica</b>		No hay datos disponibles
<b>Solubilidad en el agua</b>		No hay datos disponibles
<b>Solubilidad(es)</b>		No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>		No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>		No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>		No hay datos disponibles
<b>Densidad aparente</b>		No hay datos disponibles
<b>Densidad de líquido</b>		No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor relativa</b>		No hay datos disponibles
<b>Características de las partículas</b>		No hay datos disponibles

Tamaño de partícula  
Distribución de tamaños de  
partícula

No hay datos disponibles  
No hay datos disponibles

## 9.2. Otros datos

VOC 0%

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad Ninguna en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos  
mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas  
estáticas Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición  
peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes).

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

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

**Síntomas** Enrojecimiento. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

**Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS:

ETAmezcla (oral) 8.952.40 mg/kg

ATEmix (inhalación-polvo/niebla)29.60 mg/l

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-	= 3 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Ácido acético, 2-hidroxi-	= 1950 mg/kg ( Rat )	-	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h = 3.6 mg/L ( Rat ) 4 h

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

**Corrosión o irritación cutáneas** Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**STOT - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**STOT - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**11.2. Información sobre otros peligros****11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica****12.1. Toxicidad****Ecotoxicidad**



**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi- 77-92-9	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Ácido acético, 2-hidroxi- 79-14-1	-	LC50: >5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Bioacumulación

#### Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-	-1.72
Ácido acético, 2-hidroxi-	0.3

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi- 77-92-9	La sustancia no es PBT / mPmB
Ácido acético, 2-hidroxi- 79-14-1	La sustancia no es PBT / mPmB

## 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## 12.7. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV** Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>IMDG</b>	No regulado
<b>14.1</b> Número ONU o número de identificación	No regulado
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	No es aplicable
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
<b>14.6</b> Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
<b>14.7</b> Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

<b>RID</b>	No regulado
<b>14.1</b> Número ONU o número de identificación	No regulado
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	No es aplicable
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
<b>14.6</b> Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

<b>ADR</b>	No regulado
<b>14.1</b> Número ONU o número de identificación	No regulado
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	No es aplicable
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
<b>14.6</b> Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

<b>ADN</b>	No regulado
<b>14.1</b> Nº ID/ONU	No regulado
<b>14.2</b> EPNN	No regulado
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	No es aplicable
<b>14.5</b> Peligro medioambiental	No es aplicable
<b>14.6</b> Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

<b>IATA</b>	No regulado
<b>14.1</b> Número ONU o número de identificación	No regulado
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	No es aplicable
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
<b>14.6</b> Precauciones especiales para los usuarios	

Disposiciones particulares Ninguno/a  
 Nota: Ninguno/a

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

#### Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi- - 77-92-9	Use restricted. See entry 75.	-

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

#### Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

#### Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)

Nombre químico	Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi- - 77-92-9	Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales Tipo de producto 6: Conservantes para los productos durante su almacenamiento
Ácido acético, 2-hidroxi- - 79-14-1	Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales Tipo de producto 3: Higiene veterinaria Tipo de producto 4: Alimentos y piensos

#### Inventarios internacionales

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H319 - Provoca irritación ocular grave

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:  
 PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)  
 mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)  
 STOT: Toxicidad específica en determinados órganos  
 ETA: Estimación de toxicidad aguda  
 CL50: Concentración letal para el 50%  
 DL50: Dosis letal para el 50%

**Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	Sk*	Designación de la piel
SCBA	Aparato de respiración autónomo		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	En base a datos de ensayos
Lesiones oculares graves o irritación ocular	En base a datos de ensayos
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agencia para la protección del medio ambiente  
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Clasificación GHS de Japón  
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense  
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
 Organización Mundial de la Salud

Fecha de publicación 19-mar.-2024

Número de FDS(M) **UL-NOX-007**

F7303-IR-EU-20240129 | SDS20SEU.0 | Creado por Alconox Inc. | (914) 948-4040 | www.alconox.com

Page 12 of 13

Fecha de revisión 19-mar.-2024

Nota de revisión Liberación inicial.

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**