

## Ficha de seguridad


según 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

OXICER

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

- 1.1 Identificador del producto: OXICER
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:  
Usos relevantes: Desinfectante. Para usuarios profesionales  
Usos desaconsejados: Cualquier uso no especificado en esta sección o en la sección 7.3
- 1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad:  
CERICHEM BIOPHARM SRL Viale Einaudi, snc - 71042  
Cerignola (FG) Tel. +39 0885 444490; Fax. +39 0885  
444491 info@cerichem.com
- 1.4 Teléfono de emergencia: Hospital Niguarda Ca 'Granda, Piazza Ospedale Maggiore (Milán) Tel. (+39) 02-66101029 - 24h

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.1 sustancia o mezcla:  
Reglamento N ° 1272/2008 (CLP): Clasificación de la  
La clasificación de este producto se realizó de acuerdo con el Reglamento n°1272 / 2008 (CLP).  
Tox agudo. 4: Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4, H302 Eye Dam. 1:  
Lesiones oculares graves, Categoría 1, H318
- 2.2 Elementos de etiqueta:  
Reglamento n° 1272/2008 (CLP):  
peligro
- 
- Declaraciones de peligro:  
Tox agudo. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión Eye Dam. 1: H318 -  
Provoca lesiones oculares graves  
Declaraciones de precaución:  
P270: No comer, beber ni fumar durante el uso.  
P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: si se siente mal, póngase en contacto con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / médico P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON  
LOS OJOS: enjuague bien durante varios minutos. Retire cualquier lente de contacto si es fácil hacerlo. Continuar enjuagando  
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico  
P501: Deseche el producto / contenedor de acuerdo con las normas relativas a residuos peligrosos, contenedores o residuos de contenedores.  
Sustancias que contribuyen a la clasificación.  
Carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno (2: 3); Nitrito de sodio
- 2.3 Otros peligros  
El producto no cumple con los criterios PBT / vPvB

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 sustancias:  
No aplicable
- 3.2 Mezclas:  
Descripción química: Mezcla de sustancias oxidantes.  
componentes:  
De conformidad con el anexo II del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (punto 3), el producto contiene:

- Continúa en la página siguiente:

OXICER

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continuación)

identificación	Nombre químico / clasificación	Conc.
<small>aplicable 01-21 19457268-30-XXXX CAS</small> 15630-89-4 239-707-6 No CE: Índice: ALCANCE:	<small>Carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno (2: 3)<sup>(1)</sup></small> Reglamento 1272/2008 Tox agudo. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Buey. Sol. 3: H272 - Peligro	Autoclasiñata  50 - <75%
<small>77-92-9 201-069-1 No aplicable</small> Índice: ALCANCE:	Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atención	 10 - <20%
<small>7632-00-0 231-555-9 007-010-00-4</small> Índice: ALCANCE:	Reglamento 1272/2008 Tox agudo. 3: H301; Agudo Acuático 1: H400; Buey. Sol. 3: H272 - Peligro	 1 - <3%
<small>139-33-3 205-358-3 No aplicable</small> Índice: ALCANCE:	Reglamento 1272/2008 Tox agudo. 4: H332 - Atención	 1 - <3%

<sup>(1)</sup> Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple con los criterios contenidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830 para esta sección <sup>(2)</sup> Sustancia listada voluntariamente que no cumple con ninguno de los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830 para esta sección

Para ampliar la información sobre la peligrosidad de las sustancias, consulte las secciones 8, 11, 12, 15 y 16.

Otra información:

identificación	Límite de concentración específica
Carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno (2: 3) CAS: 15630-89-4 CE: 239-707-6	% (p / p) >= 59: Ox. Sol. 3 - H272% (p / p) >= 25: Eye Dam. 1 - H318 10 <= % (p / p) < 25: Eye Irrit. 2 - H319

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas debido a la intoxicación pueden aparecer después de la exposición, por lo tanto, si tiene dudas, consulte a un médico después de la exposición directa al químico o al malestar persistente, que muestre la SDS de este producto.

Por inhalación:

Es un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación, se recomienda alejar a la persona del lugar de exposición, llevarla al aire libre y mantenerla en reposo. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

Para contacto con la piel:

En caso de contacto, se recomienda limpiar el área afectada con abundante agua y jabón neutro. En caso de cambios en la piel (ardor, enrojecimiento, prisa, ampollas, ...), consulte a un médico con esta hoja de datos de seguridad.

Para contacto visual:

Enjuague los ojos con abundante agua a temperatura ambiente durante al menos 15 minutos. No permita que la persona involucrada se frote o cierre los ojos. En el caso de que la persona en cuestión use lentes de contacto, se deben quitar siempre que no estén adheridos a los ojos, ya que en ese caso se podrían causar daños adicionales. En todos los casos, después del lavado, consulte al médico lo más rápido posible con la hoja de datos de seguridad del producto.

Por ingestión / aspiración:

Solicite atención médica inmediata, mostrándole la hoja de datos de seguridad del producto. No induzca el vómito, si ocurre naturalmente, mantenga la cabeza inclinada hacia adelante para evitar la aspiración. En caso de pérdida de conciencia, no administre nada por vía oral hasta que llegue el médico y sea supervisado. Enjuague la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que se hayan dañado por ingestión. Mantenga a la persona involucrada en reposo.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados se indican en los párrafos 2 y 11.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

No aplicable

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

- Continúa en la página siguiente:

## Ficha de seguridad

según 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

### OXICER

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (continuación)

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de incendio después de la manipulación, el almacenamiento o el uso incorrecto, utilice preferiblemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo con el Reglamento de instalación de protección contra incendios. NO RECOMENDAMOS el uso de chorros de agua como agente extintor.

##### 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica, se generan subproductos de reacción que pueden ser altamente tóxicos y, por lo tanto, pueden presentar un alto riesgo para la salud.

##### 5.3 Recomendaciones para bomberos:

Dependiendo de la gravedad del incendio, puede ser necesario usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Tener un mínimo de sistemas de emergencia o elementos de intervención (mantas ignífugas, botiquines de primeros auxilios, ...) de conformidad con la Directiva 89/654 / CE.

##### Disposiciones adicionales:

Actuar de acuerdo con el Plan de Emergencia Interna y las Hojas de Información sobre intervención en caso de accidentes y otras emergencias. Eliminar cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, enfríe los contenedores y los tanques de almacenamiento de productos que pueden encenderse, explotar o provocar una explosión como consecuencia de las altas temperaturas. Evite derramar los productos utilizados para extinguir el fuego en agua.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Aísle los derrames o derrames siempre que esto no represente un riesgo adicional para quienes lo hacen. En caso de contacto potencial con el producto derramado, el uso de elementos de protección personal es obligatorio (ver párrafo 8). Evacue el área y mantenga alejadas a las personas sin protección.

##### 6.2 Precauciones ambientales:

Evite que el producto ingrese a desagües, aguas superficiales, aguas subterráneas ya que contiene sustancias peligrosas para él. Contener el producto absorbido en recipientes herméticamente cerrados. En caso de derrames importantes en el agua, notifique a las autoridades competentes.

##### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

con respecto a la eliminación, consulte el párrafo 13. Recomendamos:

Absorba el derrame con arena o absorbente inerte y muévelo a un lugar seguro. No absorber con aserrín u otro absorbente inflamable. Para cualquier consideración

##### 6.4 Referencia a otras secciones:

Véanse los párrafos 8 y 13.

#### SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

##### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

###### A.- manipulación segura.

métodos seguros (párrafo 6). Evite el derrame libre de los contenedores. Mantenga el orden y la limpieza donde se manejan productos peligrosos. Precauciones para una Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantenga los recipientes bien cerrados. Compruebe si hay derrames y desechos eliminándolos con

###### B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda decantar lentamente para evitar generar cargas electrostáticas que puedan involucrar productos inflamables. Vea el párrafo 10 sobre las condiciones y materiales a evitar.

###### C.- para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Evite comer o beber mientras manipula y luego tenga cuidado de lavar con los productos apropiados. Recomendaciones técnicas

###### D.- prevenir riesgos ambientales

Se recomienda tener material absorbente cerca del producto (ver sección 6.3) Recomendaciones técnicas para

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

###### A.- técnicas de almacenamiento.

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado Medidas

###### B.- almacenamiento.

Evite fuentes de calor, radiación, electricidad estática y contacto con alimentos. Para más información, véase el apartado 10.5 Condiciones generales de

- Continúa en la página siguiente:

OXICER

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continuación)

7.3 Usos finales específicos:

Excepto por las indicaciones ya especificadas, no es necesario hacer ninguna recomendación especial con respecto a los usos de este producto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno (2: 3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	5 mg/m <sup>3</sup>
Nitrito di sodio CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	20,8 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	36,7 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Disodico Dihidrogenoetilendiaminotetraacetato CAS: 139-33-3 EC: 205-358-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Nitrito di sodio CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	12,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	12,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	10,9 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Disodico Dihidrogenoetilendiaminotetraacetato CAS: 139-33-3 EC: 205-358-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	25 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	1,5 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	Non applicabile

PNEC:

Identificazione					
Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno (2: 3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	STP	16,24 mg/L	Acqua fresca	0,035 mg/L	
	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	0,035 mg/L	
	Intermittente	0,035 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	Non applicabile	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile	
Acido citrico CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	STP	1000 mg/L	Acqua fresca	0,44 mg/L	
	Suolo	33,1 mg/kg	Acqua marina	0,044 mg/L	
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	34,6 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	3,46 mg/kg	
Nitrito di sodio CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	STP	18 mg/L	Acqua fresca	0,45 mg/L	
	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	0,045 mg/L	
	Intermittente	4,5 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	Non applicabile	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile	
Disodico Dihidrogenoetilendiaminotetraacetato CAS: 139-33-3 EC: 205-358-3	STP	43 mg/L	Acqua fresca	2,2 mg/L	
	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	0,22 mg/L	
	Intermittente	1,2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	Non applicabile	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile	

Controles de exposición:

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el lugar de trabajo.

OXICER

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)



Como medida preventiva, se recomienda el uso de equipo de protección personal básico, marcado con el "sello CE" correspondiente. Para obtener más información sobre el equipo de protección personal (almacenamiento, uso, categoría de protección, etc.) consulte el folleto de información proporcionado por el fabricante del DPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido pueden variar según su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalar duchas de emergencia y / o gotas para los ojos en los almacenes, se tendrá en cuenta la legislación sobre almacenamiento de productos químicos aplicable a cada caso. Para obtener más información, lea los párrafos 7.1 y

7.2.

B.- Protección respiratoria.

El uso de equipo de protección será necesario en caso de formación de niebla o de exceder los límites de exposición ocupacional.

C.- Protección específica de las manos.

pictograma	dPI	Marcato	Normas ECN	observaciones
 Protección obligatoria de las manos	Guantes protectores contra riesgos menores			Reemplace los guantes a la primera señal de deterioro. Por periodos de exposición prolongada al producto por parte de los usuarios Se recomiendan guantes profesionales / industriales CE III según EN 420 y EN 374.

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia de los materiales del guante no puede calcularse de manera confiable por adelantado y debe probarse antes de su uso.



D.- Protección para los ojos y la cara

pictograma	dPI	Marcato	Normas ECN	observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra bocetos y / o lanzamientos		EN 166: 2001 EN ISO 4007: 2012	Limpiar todos los días y desinfectar periódicamente según instrucciones del fabricante.  caso de riesgo de salpicaduras.

E.- Protección del cuerpo

pictograma	dPI	Marcato	Normas ECN	observaciones
	Vestido de trabajo			Reemplace si hay alguna señal de deterioro. Para periodos de exposición prolongados para usuarios profesionales / industrial recomendado CE III, según EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Zapatos de trabajo antideslizantes		EN ISO 20347: 2012	Reemplace si hay alguna señal de deterioro. Para periodos de exposición prolongados para usuarios profesionales / industrial se recomienda CE III, según Normas EN ISO 20345 y EN 13832-1

F.- Medidas complementarias de emergencia.

Medida de emergencia	normas	Medida de emergencia	normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1: 2002	 Baño ocular	DIN 12 899 ISO 3864-1: 2002

Controles de exposición ambiental:

De conformidad con la legislación comunitaria de protección del medio ambiente, se recomienda evitar la liberación del producto y sus envases al medio ambiente. Para más información ver párrafo 7.1.D

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación de la Directiva 2010/75 / UE, este producto tiene las siguientes características:

VOC (suministro):	0% de peso
Densidad de COV a 20 °C:	0 kg / m <sup>3</sup> (0 g / L)
Número promedio de carbonos:	No aplicable
Peso molecular promedio:	No aplicable

- Continúa en la página siguiente:

OXICER

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Para obtener información completa, consulte la hoja de datos del producto.

Aspecto físico:	líquido
Estado físico a 20 °C:	transparente
aparición:	incolore
color:	característico
olor:	No aplica *
Umbral de olor:	
volatilidad:	100 °C
Punto de ebullición a presión atmosférica:	2350 Pa
Presión de vapor a 20 °C:	12381 Pa (12 kPa)
Presión de vapor a 50 °C:	No aplica *
Velocidad de evaporación a 20 °C:	
Caracterización del producto:	
Densidad a 20 °C:	1083 kg / m <sup>3</sup>
Densidad a 20 °C:	1083
Viscosidad dinámica a 20 °C:	3.57 cP
Viscosidad cinemática a 20 °C:	3.3 cSt
Viscosidad cinemática a 40 °C:	No aplica *
concentración:	8.5 - 9.5 al 1%
pH:	No aplica *
Densidad de vapor a 20 °C:	No aplica *
Coefficiente de reparto n-octanol / agua a 20 °C:	No aplica *
Solubilidad en agua a 20 °C:	Soluble en agua
Propiedades de solubilidad:	No aplica *
Temperatura de descomposición:	No aplica *
Punto de fusión / punto de congelación:	No aplica *
Propiedades explosivas:	No aplica *
Propiedades comburentes:	
inflamabilidad:	
Punto de inflamación:	No inflamable (> 60 °C)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica *
Temperatura de autoignición:	425 °C
Límite inferior de inflamabilidad:	No aplica *
Límite superior de inflamabilidad:	No aplica *
explosión:	
Límite inferior de explosividad:	No aplica *
Límite superior de explosión:	No aplica *

9.2 Otra información:

Tensión superficial a 20 °C:	No aplica *
Índice de refracción:	No aplica *

\* No aplicable debido a la naturaleza del producto, no proporcionan información patentada de su peligro.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 reactividad:

- Continúa en la página siguiente:

OXICER

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continuación)

No hay reacción peligrosa si se prevén las siguientes instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.

10.2 Estabilidad química

Químicamente estable en condiciones de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se espera ninguna reacción peligrosa debido a la variación de temperatura y / o presión.

10.4 Condiciones a evitar:

Aplicable para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Impactos y fricciones	Contacto con el aire	calefacción	Luz del sol	humedad
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

ácidos	agua	Materiales oxidantes	Materiales combustibles	otro
No aplicable	No aplicable	Evitar impacto directo	precaución	Evite los álcalis o bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Consulte los encabezados 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los conocimientos específicos de los productos de descomposición. Dependiendo de las condiciones de descomposición, como consecuencia de lo mismo, es posible que se liberen mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Los datos experimentales del producto como tales relacionados con las propiedades toxicológicas no están disponibles.

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de concentraciones repetidas, prolongadas o superiores a las establecidas para los límites de exposición ocupacional, es posible que se produzcan efectos nocivos para la salud dependiendo de la ruta de exposición:

Este Tossicitàèffetocacuta-. .Permagl'ingioriestioneinformazionidunadoseleggereconsidererevoleilparagrafopuò3. Ingerido desde el lugar (efecto de irritación aguda del aire): garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

- Corrosividad / Irritabilidad: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para

- Toxicidad aguda: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. para

estemásefecto.informaciónPermaggioriver informaciónapartado 3lea la sección 3. Inhalación (efecto agudo): B-

- Corrsividad / Irritabilidad: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para

- Contacto con la piel: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no presentan sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con los ojos (efecto agudo): C- la piel Para más información ver párrafo 3.

- Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves por contacto. Contacto con la piel

- Carcinogenicidad: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no hay sustancias clasificadas como peligrosas para los efectos descritos. Para más información ver párrafo 3.

Efectos de este efecto Mutag.Perns: Mayor Basándose en la información disponible, lea los párrafos Criterios de la clasificación 3.No se cumple la mutagenicidad, las células germinales, debido a su carcinogenicidad, no presentan sustancias de toxicidad clasificadas como perproductivas: como peligrosas D para este efecto. Para más información lea el párrafo 3.

- Toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para

- Respiradores: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no hay sustancias clasificadas como peligrosas con efectos más información lea el párrafo 3. Sensibilización respiratoria o cutánea: sensibilizadores E. Para más información, ver el párrafo 3.

- Dérmica: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto.

paraToxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: F-

- Continúa en la página siguiente:

OXICER

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continuación)

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para más información lea el párrafo 3.

- Exposición repetida de toxicidad específica en órganos diana (STOT): según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no presenta ver sección 3. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -exposición repetida: G-sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para más información lea el párrafo 3.
- Piel: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para

información lea el párrafo 3. Peligro de aspiración: H-

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para más

Otra información:

No aplicable

Información toxicológica específica de las sustancias:

identificación	Toxicidad aguda	género	
Carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno (2: 3) CAS: 15630-89-4 CE: 239-707-6	Oral LD50 DL50 cutáneo Inhalación CL50	1034 mg / kg > 2000 mg / kg > 5 mg / L (4 h)	rata
Dihidrógeno disódico etilendiamina tetraacetato CAS: 139-33-3 CE: 205-358-3	Oral LD50 DL50 cutáneo Inhalación CL50	3735 mg / kg > 2000 mg / kg 11 mg / L (4 h) (ATEi)	rata
Nitrito de sodio CAS: 7632-00-0 CE: 231-555-9	Oral LD50 DL50 cutáneo Inhalación CL50	85 mg / kg > 2000 mg / kg > 5 mg / L (4 h)	rata
Ácido cítrico CAS: 77-92-9 CE: 201-069-1	Oral LD50 DL50 cutáneo Inhalación CL50	5400 mg / kg > 2000 mg / kg > 5 mg / L (4 h)	rata

Estimación de toxicidad aguda (mezcla ATE):

	Mezcla ATE	Componentes de toxicidad desconocida
oral	1324.12 mg / kg (Método de cálculo)	0%
cutáneo	> 2000 mg / kg (Método de cálculo)	No aplicable
inhalación	738.26 mg / L (4 h) (Método de cálculo)	0%

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos disponibles sobre la mezcla.

12.1 toxicidad:

identificación	Toxicidad aguda	especies	género
Carbonato de sodio, compuesto con peróxido de hidrógeno (2: 3) CAS: 15630-89-4 CE: 239-707-6	CL50 CE50 CE50	Pimephales promelas Daphnia pulex	pescado crustáceo
Ácido cítrico CAS: 77-92-9 CE: 201-069-1	1516 mg / L (96 h) CL50 CE50 CE50	Lepomis macrochirus N / A	pescado crustáceo
Nitrito de sodio CAS: 7632-00-0 CE: 231-555-9	CL50 CE50 CE50	0.1 - 1 mg / L (96 h) 0.1 - 1 mg / L 0.1 - 1 mg / L	pescado crustáceo alga

12.2 Persistencia y degradabilidad:

identificación	degradabilidad	biodegradación
Ácido cítrico CAS: 77-92-9 CE: 201-069-1	DBO5 DQO DBO5 / DQO	concentración período % biodegradable
	No aplicable	10 mg / l
	No aplicable	28 días
	No aplicable	97%

- Continúa en la página siguiente:



OXICER

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continuación)

12.3 Potencial de bioacumulación:

identificación		Potencial de bioacumulación	
Ácido cítrico	BCF		3
CAS: 77-92-9	Log POW		-1.55
CE: 201-069-1	potencial		bajo

12.4 Movilidad en el suelo:

identificación	Adsorción / desorción		volatilidad	
Ácido cítrico	Koc	No aplicable	Henry	No aplicable
CAS: 77-92-9	conclusión	No aplicable	Suelo seco	No aplicable
CE: 201-069-1	Tensión superficial	2.045E-2 N / m (350.93 °C)	Suelo mojado	No aplicable

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple con los criterios PBT / vPvB

12.6 Otros efectos adversos:

No descrito

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

código	descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) no. 1357/2014)
16 09 04 *	sustancias oxidantes no especificadas de otra manera	peligroso

Tipo de residuo (Reglamento (UE) No. 1357/2014):

Irritante HP4, toxicidad aguda HP6

Gestión de residuos (eliminación y valorización):

Consulte al gestor de residuos autorizado para las operaciones de valorización y eliminación de conformidad con el Anexo 1 y el Anexo 2 (Directiva 2008/98 / CE, Decreto Legislativo 205/2010). De acuerdo con los códigos 15 01 (2014/955 / UE), si el contenedor ha estado en contacto directo con el producto, se tratará de la misma manera que el producto mismo, de lo contrario, se tratará como residuo no peligroso. No se recomienda la descarga en cursos de agua. Ver punto 6.2.

Disposiciones relativas a la gestión de residuos:

De conformidad con el Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relativas a la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98 / CE, 2014/955 / UE, Reglamento (UE) n. 1357/2014 Legislación nacional:

Decreto Legislativo 25/2010

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Este producto no está regulado para el transporte (ADR / RID, IMDG, IATA)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones de salud, seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla:

del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): no aplicable

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones) y fecha de vencimiento: No aplicable Sustancias candidatas para autorización bajo

(UE) no. 528/2012: Ácido cítrico (Tipo de producto 2) Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no aplicable

REGLAMENTO (UE) No. 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No aplica Artículo 95, REGLAMENTO

Restricciones a la comercialización y uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII ALCANCE, etc.): disposiciones legislativas y

No aplicable

Disposiciones especiales relativas a la protección de las personas o el medio ambiente:

- Continúa en la página siguiente:

OXICER

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continuación)

Se recomienda utilizar la información escrita en esta hoja de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objetivo de establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para el manejo, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otra legislación:

Decreto legislativo 205/2010: disposiciones de aplicación de la Directiva 2008/98 / CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, relativa a los residuos y por la que se derogan algunas directivas.

Decreto legislativo 126/1998: Reglamento que contiene normas para la implementación de la directiva 94/9 / CE sobre equipos y sistemas de protección destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas.

Decreto Legislativo 233/2003: Implementación de la Directiva 1999/92 / CE relativa a los requisitos mínimos para mejorar la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores expuestos al riesgo de atmósferas explosivas.

Decreto Legislativo 186/2011: Sanción disciplinaria por violación de las disposiciones del Reglamento (CE) no. 1272/2008 DO 14 de marzo de 2016 n. 61 - Decreto legislativo de 15 de febrero de 2016, n. 39 Texto consolidado sobre salud y seguridad en el trabajo - Rev. junio de 2016

Reglamento (UE) no. 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, sobre la puesta a disposición en el mercado y el uso de biocidas

15.2 Evaluación de seguridad química:

El proveedor no realizó la evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación aplicable a las fichas de datos de seguridad:

Esta hoja de datos de seguridad ha sido desarrollada de conformidad con el Anexo II-Guía para la elaboración de las Hojas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (UE) N° 2015/830)

Cambios en comparación con la hoja de datos de seguridad anterior con respecto a las medidas de gestión de riesgos:

No aplicable

Textos de las frases legislativas mencionadas en la sección 2:

H318: Provoca lesiones oculares graves. H302:

Dañino si se ingiere

Textos de las frases legislativas mencionadas en la sección 3:

Las frases indicadas aquí no se refieren al producto en sí, son solo para fines explicativos y se refieren a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

Reglamento n° 1272/2008 (CLP):

Tox agudo. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión Agudo

Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión Acute Tox. 4:

H332 - Nocivo por inhalación

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos Eye Dam. 1:

H318 - Provoca lesiones oculares graves Eye Irrit. 2: H319 - Causa irritación grave

Buey ocular Sol. 3: H272 - Puede agravar el fuego, oxidando

Procedimiento de clasificación:

Eye Dam. 1: Método de cálculo Agudo

Tox. 4: método de cálculo

Consejos de entrenamiento:

Se recomienda capacitación mínima sobre la prevención de riesgos laborales al personal que manejará este producto, para facilitar la comprensión e interpretación de esta hoja de datos de seguridad, así como el etiquetado del producto.

Principales fuentes de literatura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas y siglas:

OXICER

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continuación)

Abreviaturas y siglas:

- ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
- COD: solicitud de oxígeno químico
- DBO5: demanda biológica de oxígeno después de 5 días -BCF: factor de bioconcentración
- DL50: dosis letal 50
- CL50: concentración letal 50
- EC50: concentración efectiva 50
- Log POW: logaritmo de coeficiente de partición octanol-agua
- Koc: coeficiente de partición de carbono orgánico

La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se basa en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, ya que no puede garantizar su precisión. Esta información no puede considerarse como una garantía de las propiedades del producto, es simplemente una descripción de los requisitos de seguridad. La metodología y las condiciones de trabajo de los usuarios de este producto están más allá de nuestro conocimiento y control, ya que siempre es responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para adaptarse a los requisitos legislativos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información en esta hoja de datos de seguridad se refiere solo a este producto.

- FIN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD -