



Cloralex Limpiador Desinfectante

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 30/05/2022 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Cloralex Limpiador Desinfectante
CAS N° : NA
Código de producto : 6050630

1.2. Otros medios de identificación

Fórmula : NA

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador desinfectante para superficies
Utilización aconsejada : Otros

1.4. Detalles del proveedor

Fabricante

AEn del Norte, S.A. de C.V.
Blvd. Gustavo Díaz Ordaz 1000
Los Treviño
66150 Santa Catarina, N.L. - México
T 81221000/ 800 424 9300

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 800.8343.300 24 h

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Toxicidad aguda oral, Categoría 4 H302
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2 H401

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS MX) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H302 – Nocivo en caso de ingestión
H401 – Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de precaución (GHS MX) :

P264 – Lavarse la manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto
P273 – No dispersar en el medio ambiente
P301+P317 - EN CASO DE INGESTION: Buscar ayuda médica.
P330 – Enjuagarse la boca.
P501 – Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Cloralex Limpiador Desinfectante

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificación del producto | % | GHS MX Clasificación |
|---------------------------|-----------------------------|---------|--|
| Alcohol laurico etoxilado | (CAS Nº) 68551-12-2 | 1 – 1.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 2, H401 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Reactividad : El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Cloralex Limpiador Desinfectante

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Etol (64-17-5)

| | | | |
|--------|------------------------|-------------------|--|
| México | OEL STEL (ppm) | 1000 ppm | |
| México | Referencia regulatoria | NOM-010-STPS-2014 | |

8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección personal : Guantes, Gafas de seguridad



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
Apariencia : Líquido transparente libre de partículas
Color : Verde aqua, igual a estandar
Olor : Característico, igual a estandar
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 5.4 – 6.0
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No aplicable
Punto de congelación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
Densidad relativa : No hay datos disponibles
Solubilidad : Soluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
Límites de explosividad : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

- Porcentaje de Sólidos : 2.2 – 2.4 %
Densidad aparente : 0.99 – 1.00 g/ml

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

Cloralex Limpiador Desinfectante

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Para esta mezcla no se cuentan con datos a partir de ensayos, en esta revisión se considera la información disponible de ingredientes individuales y se utiliza para preparar las declaraciones de la sección 2
Toxicidad aguda (cutánea) :
Toxicidad aguda (inhalación) :

Alcohol laurico etoxilado (68551-12-2)

| | |
|----------------|---------------------------|
| DL50 oral rata | ≈ 1250 (500 – 2000) mg/kg |
|----------------|---------------------------|

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
pH: 5.4 – 6.0

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
pH: 5.4 – 6.0

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Alcohol laurico etoxilado (68551-12-2)

| | |
|--------------|-------------------|
| CL50 peces 1 | ≈ 5 (1 – 10) mg/l |
|--------------|-------------------|

12.2. Persistencia y degradabilidad

Etanol (64-17-5)

| | |
|-------------------------------|---|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable en suelo. Fácilmente biodegradable en agua. |
|-------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) | 0.8 – 0.967 g O ₂ /g sustancia |
|-------------------------------------|---|

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Demanda química de oxígeno (DQO) | 1.7 g O ₂ /g sustancia |
|----------------------------------|-----------------------------------|

| | |
|-----|-----------------------------------|
| DTO | 2.1 g O ₂ /g sustancia |
|-----|-----------------------------------|

| | |
|----------------|------|
| DBO (% of DTO) | 0.43 |
|----------------|------|

12.3. Potencial de bioacumulación

Cloralex Limpiador Desinfectante

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

| Etanol (64-17-5) | |
|--|--|
| FBC peces 1 | 1 (Otro, 72 h, <i>Cyprinus carpio</i> , sistema estatico, Agua Dulce, Read-across) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0.31 (Experimental value) |
| Potencial de bioacumulación | No bioacumulable |

12.4. Movilidad en suelo

| Etanol (64-17-5) | |
|--|-----------------------------|
| Tensión de superficie | 0.022 N/m (20 °C) |
| Ecología - suelo | Altamente movible en suelo. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0.31 (Valor experimental) |

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. Disponer el contenido o residuos conforme a la reglamentación local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

| NOM | UN RTDG | IMDG | IATA |
|---|---|---|---------------------------------------|
| | 14.1. Número ONU | | |
| No está regulado para el transporte | | | |
| | 14.2. Designación oficial de transporte | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| | 14.3. Clase de peligro en el transporte | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| | 14.4. Grupo de embalaje | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| | 14.5. Peligros para el medio ambiente | | |
| Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No | Peligroso para el medio ambiente : No |
| No hay información adicional disponible | | | |

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- NOM

No aplicable

- RTMC ONU

No aplicable

- IMDG

No aplicable

- IATA

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

Cloralex Limpiador Desinfectante

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Alcohol laurico etoxilado (68551-12-2)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense.

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

HDS principal/menor : Ninguno
Fecha de emisión : 30/05/2022

Texto completo de las frases H:

| | |
|------|--------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos |

SDS MX AIE n

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.