

Según NOM-018-STPS-2015

Steriklen T200. Solución desinfectante altamente concentrada

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

Nombre del producto: SteriKlen T200

Otros medios de identificación: Solución desinfectante altamente concentrada.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla: Desinfectante

Restricciones de uso: Diseñado para uso doméstico, industrial e institucional.

Información de dilución del producto: debe diluirse en agua en una proporción 200:1.

Datos del proveedor o fabricante: Tecnología y Soluciones en Alimentos S.A. de C. V.

Domicilio: Pedro Lascurain #87 Corregidora, Qro. CP 76906

Número de teléfono en caso de emergencia: (442) 8584242

Horario de atención: 9:00 am a 6:00 pm

Fecha de emisión 01/06/2020

2. SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el GHS.

Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302

Toxicidad aguda, Categoría 4, Cutáneo, H312

Corrosión cutánea, Categoría 1B, H314

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1, H400

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

H302 + H312 Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308 + P310 EN CASO DE EXPOSICIÓN MANIFIESTA O PRESUNTA: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido

3. SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparación pura: Mezcla

Nombre químico	CAS-No.	Concentración (%)
Cloruro de alkylbenzyl dimetilamonio	63449-41-2	5% a 40%

4. SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

El socorrista necesita protegerse a si mismo.

En caso de contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con agua abundante, también debajo de los párpados por al menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad, proseguir con el lavado. Conseguir atención médica inmediatamente.

En caso de contacto con la piel Enjuagar la piel con abundante agua o ducharse. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. Llame inmediatamente al médico

En caso de ingestión hacer beber agua (máximo 2 vasos), evitar el vómito (¡peligro de perforación!). Llame inmediatamente al médico. No proceder a pruebas de neutralización.

En caso de inhalación Moverse al aire fresco. Tratar sintomatología. Conseguir atención médica si ocurren síntomas.

Protección de los socorristas Si existe la posibilidad de exposición, consulte la Sección 8 para obtener información personal específica de equipo de protección.

Notas para el médico Trate sintomáticamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas, Inconsciencia, Vómito sanguinolento, Náusea, choc, confusión Irritación y corrosión, Tos, Insuficiencia respiratoria ¡Riesgo de ceguera!

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

No hay información disponible.

5. SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo seco

Agentes de extinción inadecuados: No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción de incendios: No inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos: Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

El fuego puede provocar emanaciones de: Gas cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno

Equipo de protección especial para los bomberos: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegure una ventilación apropiada. Mantenga a las personas alejadas del sitio, en contra de la dirección del viento. Evite la ingestión y el contacto con la piel y los ojos

Asegurar una ventilación adecuada. Mantenga a las personas alejadas, en contra del viento y de la dirección de aplicación.

Precauciones ambientales No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado o mantos acuíferos.

Métodos y materiales de contención y limpieza Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames.

Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger con instrumentos adecuados, proceder a su eliminación. Aclarar.

7. SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura

Utilice el producto únicamente de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta y ficha técnica.

Lea la etiqueta y hoja de seguridad completamente antes de manipular el producto. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese las manos a profundidad después de la manipulación. No se meta en los ojos, la piel o la ropa. No mezclar con cloro u otros productos clorados pues causará emisiones de cloro gaseoso.

Condiciones para el almacenaje seguro

Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el envase bien cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuadamente.

Temperatura de almacenamiento 0° - 50°

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Disposiciones de ingeniería Sistema de ventilación eficaz. Extractores

Protección personal

Protección de los ojos Usar equipo de protección para los ojos

Protección de las manos Guantes

Protección cutánea Guantes de protección adecuados y gafas protectoras.



Protección respiratoria Necesaria en presencia de polvo/vapores/aerosoles.

Controles de exposición medioambiental No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado y en los mantos acuíferos

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido cristalino
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N/D
Olor	Característico, ligero
Presión de vapor	N/D
Color	Incoloro
Densidad de vapor	N/D
pH	7.00 +/- 0.5
Densidad relativa	1.00 a 1.05
Punto de fusión/punto de congelación	N/D
Solubilidad(es)	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición	N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua	N/D
Punto de inflamación	N/D
Temperatura de ignición espontánea	N/D
Velocidad de evaporación	N/D
Temperatura de descomposición	150°C a 300°C
Inflamabilidad (sólido/gas)	N/D
Viscosidad	N/D
Peso molecular	N/D
Otros datos relevantes	N/A

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguna

Condiciones a evitar Fuerte calefacción (descomposición).

Materiales incompatibles información no disponible

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: véase sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las rutas probables de exposición

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos Provoca lesiones oculares graves.

Piel Provoca irritaciones leves en la piel.

Ingestión Provoca quemaduras leves en el tracto digestivo.

Inhalación Ninguno.

Exposición crónica No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos:

Contacto con los ojos Irritación, daño ocular.

Contacto con la piel Enrojecimiento, irritación.

Ingestión Provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

Hoja de datos de seguridad

Inhalación

Síntomas: irritación de las mucosas, tos, insuficiencia respiratoria.
Consecuencias posibles: perjudica las vías respiratorias

Toxicidad:

Toxicidad Oral Aguda:	2150 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	Sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	5,500 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	Provoca quemaduras.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves. ¡Riesgo de ceguera!
Sensibilidad respiratoria o cutánea	Posible sensibilización en personas predispuestas.
Carcinogenicidad	Sin datos disponibles
Efectos en la reproducción	Sin datos disponibles
Mutagenicidad de células germinales	Sin datos disponibles
Teratogenicidad	Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -exposición única	Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -exposiciones repetidas	Sin datos disponibles
Toxicidad por aspiración	Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales	Nocivo para los organismos acuáticos
Toxicidad para peces	Sin datos disponibles
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	Sin datos disponibles
Toxicidad para las algas	Sin datos disponibles
Componentes Toxicidad para peces	N/D
Persistencia y degradabilidad	No aplica
Potencial bioacumulativo	Sin datos disponibles
Movilidad en suelo	Sin datos disponibles
Otros efectos nocivos	Los compuestos de fósforo y/o de nitrógeno, en función de su concentración, pueden favorecer la eutrofia de los acuíferos. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación Elimínese conforme a la normativa local

Información relativa a la eliminación de los productos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre	Mercancía sin peligro
Transporte marítimo	Mercancía sin peligro

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Secretaría de trabajo y prevención social
PROFEPA
Secretaría de comunicaciones y transportes



Hoja de datos de seguridad

Secretaría de Salud

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de última revisión: 01/06/2020

Preparado por: Tecnología y Soluciones en Alimentos SA de CV

Nota: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.