

Según NOM-018-STPS-2015

## Steriklen Gel: solución desinfectante en gel.

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

Nombre del producto:	SteriKlen Gel
Otros medios de identificación:	solución desinfectante en gel.
Uso recomendado:	Desinfectante
Restricciones de uso:	Diseñado para uso doméstico, industrial e institucional.
Información de dilución del producto:	No hay información de dilución prevista.
Datos del proveedor o fabricante:	Tecnología y Soluciones en Alimentos S.A. de C. V.
Domicilio:	Pedro Lascurain #87-B 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 01/01/2020

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: Irritación ocular: Categoría 28



Pictograma de peligro:	
Palabra de Advertencia:	Peligro
Indicaciones de peligro:	Puede causar irritación ocular. Puede causar irritación en la piel.
Consejos de prudencia:	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. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. SI OCURRE IRRITACIÓN EN LA PIEL: suspenda su uso. Si la irritación persiste, obtenga ayuda médica.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparación pura: Mezcla

Nombre químico	CAS-No.	Concentración (%)
Cloruro de benzalconio	8001-54-5	0.12% a 0.14%

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

**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.

# Hoja de datos de seguridad

**En caso de contacto con la piel** Suspender su uso si presenta irritación. Acuda al médico si la molestia persiste.

**En caso de ingestión** Enjuagarse la boca, tome abundante agua. Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal o presenta algún síntoma.

**En caso de inhalación** Moverse al aire fresco si presenta molestias. 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.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:** Vea sección 11 para información detallada de los efectos y síntomas de la salud.

## SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

**Medios de extinción adecuados:** Usar medidas de extinción que sean apropiadas para circunstancias locales y el ambiente de alrededor.

**Agentes de extinción inadecuados:** No conocidos.

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

**Productos de combustión peligrosos:** La descomposición de productos podría incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono.

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

**Métodos específicos de extinción** Los residuos de incendios y el agua contaminada de extinción de incendios deben ser desechados de acuerdo con la normativa local. En caso de incendio y/o explosión no respiran los humos.

## 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** Evite contaminar la tierra y mantos acuíferos.

**Métodos y materiales de contención y limpieza** Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame y luego recójalo con un material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierras diatomeas, tierra vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con regulaciones locales / nacionales (ver sección 13). Para derrames grandes contenga el material en diques para asegurar que el escurrimiento no llegue a una vía fluvial.

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

### Consejos para una manipulación segura

Evitar todo contacto con los ojos. 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. Almacene en recipientes etiquetados adecuadamente.

**Temperatura de almacenamiento** 0° - 50°

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo** Deberá mantener sus concentraciones en el ambiente laboral de acuerdo con los valores límites de exposición utilizados por autoridades laborales y organizaciones internacionales.

**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** Ninguna

**Protección cutánea** Ninguna



**Protección respiratoria** Ninguna

**Medidas de higiene** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respete las prácticas de seguridad.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido cristalino
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	N/D
<b>Olor</b>	Característico
<b>Presión de vapor</b>	N/D
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Densidad de vapor</b>	N/D
<b>pH</b>	7.0 +/- 0.5
<b>Densidad relativa</b>	1.00 a 1.05
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	N/D
<b>Solubilidad(es)</b>	N/D
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	N/D
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	N/D
<b>Punto de inflamación</b>	N/D
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	N/D
<b>Velocidad de evaporación</b>	N/D
<b>Temperatura de descomposición</b>	N/D
<b>Inflamabilidad (sólido/gas)</b>	N/D
<b>Viscosidad</b>	N/D
<b>Peso molecular</b>	N/D
<b>Otros datos relevantes</b>	N/A

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad química** Estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguna

**Condiciones a evitar** Exposición al sol.

**Materiales incompatibles** No identificado.

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las rutas probables de exposición

**Efectos potenciales sobre la salud**

**Ojos** Provoca irritación ocular.

<b>Piel</b>	Ninguno.
<b>Ingestión</b>	Provoca quemaduras leves en el tracto digestivo.
<b>Inhalación</b>	Ninguno.
<b>Exposición crónica</b>	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

**Experiencia con la exposición en seres humanos:**

<b>Contacto con los ojos</b>	Irritación ocular.
<b>Contacto con la piel</b>	Ninguno.
<b>Ingestión</b>	Dolor abdominal.
<b>Inhalación</b>	Ninguno.

**Toxicidad:**

<b>Toxicidad Oral Aguda</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	Sin datos disponibles
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	Sin datos disponibles
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Sin datos disponibles
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	Sin datos disponibles
<b>Carcinogenicidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Efectos en la reproducción</b>	Sin datos disponibles
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	Sin datos disponibles
<b>Teratogenicidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -exposición única</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -exposiciones repetidas</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad por aspiración</b>	Sin datos disponibles

**Componentes**

<b>Toxicidad Oral Aguda</b>	N/D
-----------------------------	-----

**Componentes**

<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	N/D
--------------------------------	-----

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad**

<b>Efectos Ambientales</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para peces</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para las algas</b>	Sin datos disponibles
<b>Componentes Toxicidad para peces</b>	N/D
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No aplica
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Sin datos disponibles
<b>Movilidad en suelo</b>	Sin datos disponibles
<b>Otros efectos nocivos</b>	Sin datos disponibles

## 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** Se deberá mantener sus concentraciones en el ambiente laboral de acuerdo con los valores límites de exposición utilizados por autoridades laborales y organizaciones internacionales.

Acta de Autorización de recuperación y conservación de recursos N/D

## 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

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: 01/01/2020

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.