

Según NOM-018-STPS-2015

Steriklen Gel: Solución desinfectante a base de ácido peracético.

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

Nombre del producto: SteriKlen Gel

Otros medios de identificación: Sanitizante base ácido peracético.

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: 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, conforme a lo que señala el GHS.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular: Categoría 1

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de Precaución.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación. No mezclar con hipoclorito de sodio u otros productos a base de cloro – causará cloro gaseoso.

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%
Ácido peracético	79-21-0	0.005 % a 0.001%
Peróxido de hidrógeno	61-19-7	0.01% a 0.001%

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.

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

Apariencia	Líquido cristalino
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N/D
Olor	Característico
Presión de vapor	N/D
Color	Incoloro
Densidad de vapor	N/D
pH	5.0 +/- 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	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas)	N/D
Viscosidad	N/D
Peso molecular	N/D
Otros datos relevantes	N/A

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química Se descompone lentamente en agua y ácido acético.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguna

Condiciones a evitar Exposición al sol

Materiales incompatibles No mezclar con otros productos, no recomendado para aplicar en metales sin recubrimiento como: acero galvanizado, bronce, cobre.

Productos de descomposición peligrosos Ninguno

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las rutas probables de exposición

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos Provoca lesiones oculares graves.

Piel Ninguno.

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	Ninguno.
Ingestión	Dolor abdominal.
Inhalación	Ninguno.

Toxicidad:

Toxicidad Oral Aguda	Sin datos disponibles
Toxicidad aguda por inhalación	Sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	Sin datos disponibles
Corrosión/irritación cutánea	Sin datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Sin datos disponibles
Sensibilidad respiratoria o cutánea	Sin datos disponibles
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

Componentes

Toxicidad Oral Aguda N/D

Componentes

Toxicidad dérmica aguda N/D

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales	Sin datos disponibles
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	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.