

ALTHEOGELCERTIFICACION INVIMA No.
NSOC99448-20CO

V5-0426

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE**1.1 Identificador SGA del producto**

Altheogel

1.2. Otros medios de identificación

Solución de alcohol en gel para desinfección

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones**Entornos clínicos y hospitalarios:**

Puede ser utilizado por personal médico entre pacientes para prevenir infecciones cruzadas
Complementa el lavado de manos en zonas de alto riesgo.

Higiene personal rápida

Elimina bacterias, virus y hongos de las manos en segundos. Ideal para antes de comer, después de tocar superficies públicas. Útil cuando no hay acceso inmediato a agua y jabón.

Ayuda a reducir la propagación de enfermedades contagiosas como gripe o resfriado.

1.4. Restricciones de uso

Uso externo únicamente.

No ingerir.

No aplicar sobre mucosas ni heridas abiertas.

No utilizar cerca de fuentes de ignición.

No mezclar con agentes oxidantes fuertes.

1.5. Datos sobre el proveedor

Proveedor: Prodont Scientific S.A.S.

Dirección: Calle 161A N° 16A-74

Teléfono: : +57 (601) 678 1090-672 1835

E-mail dirección: control.calidad@prodont.com**1.6. Número de teléfono para emergencias 24/7**

+57 123 (Sistema Nacional de Emergencias – Colombia)

2 IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia según SGA**

H318 Provoca lesiones oculares graves (Categoría 1)

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (Categoría 3)

ALTHEOGELCERTIFICACION INVIMA No.
NSOC99448-20CO**2.2 Elementos de la etiqueta**

Pictogramas: No aplicable

2.3 Palabra de Advertencia

No clasificado como sustancia peligrosa

2.4. Indicaciones de peligro

Debido a su baja concentración, no se clasifica como sustancia peligrosa. Como indicaciones de peligro.

Vía de entrada	Peligro
Ingestión	H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

2.5. Declaraciones de prudencia

Debido a su baja concentración, no se clasifica como sustancia peligrosa. Como signos de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P210: Mantener alejado del calor

2.6. Otros peligros

N/A

3**COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre	No CAS	Concentración
Alcohol Etílico 96%	64-17-5	57,4%
Peróxido de Hidrógeno 50%	7722-84-1	<0,3 %

ALTHEOGELCERTIFICACION INVIMA No.
NSOC99448-20CO**4** **PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios**

Vía de exposición	Peligro
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en contacto con los ojos. Lavar con abundante agua. Si hay irritación consultar con el médico
Contacto con la piel	No disponible
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Buscar atención médica
Inhalación	No disponible

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.

No disponible

4.3 Indicación de recibir atención médica y en su caso de tratamiento especial

No disponible

5 **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Debido a su baja concentración no es inflamable.

Debido a su baja concentración no existe riesgo de explosión.

5.1. Medios de extinción

Adaptar a los materiales en el entorno.

5.2. Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

N.A

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

N/A

ALTHEOGEL

CERTIFICACION INVIMA No.
NSOC99448-20CO

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

No disponible

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Producto biodegradable

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Eliminar las fuentes de ignición. Recoger con material absorbente

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Evitar el contacto con los ojos.
- Evitar el contacto del producto con fuentes de calor, o ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Mantener en un lugar fresco
- Alejado de toda fuente de generación de calor. Separado de productos o materiales incompatibles.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

La concentración del ingrediente activo y los componentes del producto garantiza una baja exposición, se aconseja:

Vía de exposición	Protección Personal
Protección respiratoria	No se considera necesaria.
Protección de los ojos / la cara	No se considera necesaria
Protección manos	No se considera necesaria

ALTHEOGEL

CERTIFICACION INVIMA No.
NSOC99448-20CO

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Gel
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH	6.0 - 8.0
Viscosidad	5.000 CPS - 19.500 cPs
Densidad	0.900-0.936. g\cm3
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Inflamabilidad	inflamable
Presión de vapor	No disponible
Solubilidad	Total en agua
Explosividad	No aplicable

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Vida útil: 3 años

10.1. Reactividad

Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes

10.2. Estabilidad química

Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción violenta y exotérmica en contacto con ácidos, bases y a temperaturas superiores a 40°C.

ALTHEOGEL

CERTIFICACION INVIMA No.
NSOC99448-20CO**10.4. Condiciones a evitar**

Calor

10.5. Incompatibilidad (sustancia a evitar)

Metales alcalinos

10.6. Productos peligrosos de la descomposición

N/A

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Debido a su baja concentración, no se esperan efectos crónicos bajo uso adecuado. Se deben tener las siguientes indicaciones:

Via de exposición	Peligro
Contacto con los ojos	Puede causar irritación ocular
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Buscar atención médica

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Debido a su baja concentración no presenta efectos tóxicos para el ambiente con un correcto uso y disposición final.

Toxicidad: Un derrame en cantidades significativas puede producir toxicidad para los organismos acuáticos y los ecosistemas.

Persistencia y degradabilidad: el producto es considerado como biodegradable. Aproximadamente en un 94%

13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FIINAL

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Debido a la concentración moderada de activo, así como uso adecuado y una correcta disposición final, no se detectan efectos tóxicos para el medio ambiente. Se considera como un producto biodegradable.

Para reciclar el envase, es necesario realizar un manejo previo adecuado, que incluya un lavado exhaustivo con abundante agua, ya que se trata de recipientes utilizados para productos químicos o inflamables

ALTHEOGEL

CERTIFICACION INVIMA No.
NSOC99448-20CO

14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

En Colombia, el transporte de este producto específico cumple con los lineamientos del decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas.

ADR / IMDG / IATA: No aplicable

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 55 de 1993, NTC 4435

Decreto 1079 de 2015

Decreto 1469 de 2018

NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías.

16 OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente.

Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto.

Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes.

Este documento ha sido creado por **Prodont Scientific**, su
reproducción está sujeta a restricciones y corresponde a un
DOCUMENTO NO CONTROLADO.