

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
ALTHEOGEL  
NOTIFICACION SANITARIA OBLIGATORIA C99448-20CO

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Identificación del producto:**

ALTHEOGEL

**Uso recomendado del producto químico y restricciones:**

Bactericida instantáneo de alto espectro, para limpiar manos y antebrazos. Uso en el ámbito general, hospitalario, industria alimenticia, agricultura, ganadería, centros de estética y deportivos, cocinas y comedores, guarderías y residencias de ancianos. No hacer diluciones.

**Datos sobre el proveedor:**

Prodont Scientific S.A.S.  
Calle 161A N° 16A-74  
Teléfono N°: 678 1090-672 1835  
E-mail dirección: [control.calidad@prodont.com](mailto:control.calidad@prodont.com)  
[www.prodont.com](http://www.prodont.com)

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS



Irritante      Inflamable  
Vías de exposición:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Ojos:</b>       | Causa irritación.  |
| <b>Inhalación:</b> | En altas concentraciones puede causar dolor de cabeza y mareos.  |
| <b>Ingestión:</b>  | En altas cantidades puede ser toxico.  |
| <b>Piel:</b>       | Se recomienda no aplicar cantidades grandes y por mucho tiempo para evitar posible irritación. Ver ficha técnica referente a las instrucciones de uso. |

- No se considera peligroso bajo condiciones normales de uso.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| NOMBRE                | N° CAS    |
|-----------------------|-----------|
| Alcohol Etilico       | 64-17-5   |
| Peróxido De Hidrógeno | 7722-84-1 |

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
ALTHEOGEL  
NOTIFICACION SANITARIA OBLIGATORIA C99448-20CO**

- **Inhalación:** Trasladar a la persona a un área de aire fresco, mantenerla abrigada y en reposo, buscar atención médica de inmediato.
- **Ingestión:** Lavar la boca con abundante agua, tomar uno o dos vasos de agua, inducir al vómito, buscar atención médica inmediata.
- **Contacto con la piel:** Ver recomendaciones referentes a la identificación de peligros.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si hay irritación consultar inmediatamente al médico.

**SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- **Medios de extinción adecuados:** Adaptar a los materiales en el entorno.
- **Peligro de fuego y explosión:** Fácilmente inflamable.

**SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Eliminar fuentes de ignición. Lavar con agua
- Ventilar el área y una vez lavado con agua, limpiar con material absorbente y desechar.

**SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- **Manipulación:**  
Evitar el contacto con los ojos.  
Evitar el contacto del producto con fuentes de calor o ignición.
- **Almacenamiento:**  
Mantener el recipiente bien cerrado.  
En un lugar con condiciones de ventilación adecuadas.  
Alejado de toda fuente de generación de chispa; producto inflamable.  
Lejos del alcance de los niños.

**SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**



- **Protección respiratoria:** Utilizar en áreas bien ventiladas.
- **Protección de la piel:** Guantes de látex o nitrilo durante la etapa de fabricación del producto.
- **Protección de los ojos:** Monogafas y/o un protector de cara completo durante la etapa de fabricación del producto.

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
ALTHEOGEL  
NOTIFICACION SANITARIA OBLIGATORIA C99448-20CO**

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>Aspecto</b>    | Gel.                           |
| <b>Color</b>      | Incoloro.                      |
| <b>Olor</b>       | Característico.                |
| <b>pH</b>         | 6.0 - 8.0.                     |
| <b>Viscosidad</b> | 5.000 CPS - 19.500 CPS.        |
| <b>Densidad</b>   | 0.900-0.936. g\cm <sup>3</sup> |

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- **Condiciones para evitar:** Fuentes de calor.
- **Incompatibilidades:** Metales alcalinos, óxidos y ácidos.

**SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Presenta mínimos riesgos toxicológicos.

**SECCION 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

- No presenta efectos tóxicos para el ambiente con un correcto uso y disposición final.

**SECCION 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

- Los recipientes vacíos se tratan como residuos domésticos o como material reciclable.
- Reutilizar el producto hasta agotar, evitando mayores cantidades de desechos.

**SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- En Colombia, el transporte de este producto específico cumple con los lineamientos del decreto 1609/2002 para el transporte de sustancias peligrosas. Se garantiza el correcto embalaje del producto.
- Mantener lejos de fuentes de ignición. UN 1170. Inflamable.

**SECCION 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN**

- NTC 1692, NTC 4702-3.
- Decreto 1609 de 2002.
- NTC 2801.

**SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
ALTHEOGEL  
NOTIFICACION SANITARIA OBLIGATORIA C99448-20CO**

- La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.
- La información y recomendaciones que aparecen esta Ficha de Datos de Seguridad son a nuestro entender enteramente confiables.
- Es responsabilidad del usuario interpretar y aplicar esta información para su uso particular.