



FICHA SEGURIDAD: ALGODÓN DE USO ODONTOLÓGICO DPDDFS-054

1 IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Nombre Químico: No aplica.
- 1.2 Nombre Genérico: Algodón.
- 1.3 Sinónimo: Algodón odontológico, algodón dental.

2 INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN

- 2.1 Componentes Peligrosos: Ninguno.
- 2.2 Componentes no Peligrosos: Algodón noils.

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 3.1 Características del material: Inocuo.
- 3.2 Apariencia en caso de emergencia: Generación de humo en caso de combustión.
- 3.3 Efectos adversos potenciales para la salud: Ninguno.

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Procedimientos de emergencia y primeros auxilios en caso de:
 - Inhalación: El Algodón de Uso Odontológico en todas sus presentaciones no presenta ningún compuesto que sea nocivo por inhalación.
 - Contacto con los ojos: En caso de que alguna partícula de Algodón de Uso Odontológico entre en contacto con los ojos, se recomienda lavar con abundante agua. Este material no causa ninguna irritación ni alergia característica del producto.
 - Contacto con la piel: El Algodón de Uso Odontológico en todas sus presentaciones no presentan ningún compuesto que sea nocivo por contacto.
 - Ingestión: No hay riesgos implicados.
- 4.2 Antídoto: No aplica.
- 4.3 Información para médicos: No aplica.





FICHA SEGURIDAD: ALGODÓN DE USO ODONTOLÓGICO DPDDFS-054

5 MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- 5.1 Propiedades de inflamabilidad: Se producen humos de dióxido de carbono.
- 5.2 Medios de extinción: Se pueden utilizar extintores tipo A, ABC y PQS.
- 5.3 Instrucciones para combatir el fuego: En la combustión de grandes cantidades se recomienda usar un equipo de respiración autónoma y ropa de protección adecuada.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Técnicas, procedimientos y materiales en caso de:
 - Derrames pequeños: Recoger manualmente.
 - Derrames grandes: Recoger manualmente.
- 6.2 Otras consideraciones: No aplica.

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- 7.1 Manejo: Observe las recomendaciones del fabricante. No requiere ningún tipo especial de manipulación.
- 7.2 Almacenamiento: Lugar fresco y seco, alejado de fuentes de ignición o calor excesivo.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Condiciones para controlar la exposición: No se requieren controles específicos.
- 8.2 Equipo de protección personal: No se requiere equipo específico. Utilizar guantes y gafas de seguridad para la aplicación clínica del producto.
- 8.3 Parámetros de exposición: No aplica.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

- Apariencia o forma: Sólido formado por la mezcla de fibras cortas de origen textil, de color blanco.
- Olor: Inodoro.
- Estado físico: Sólido.





**FICHA SEGURIDAD: ALGODÓN DE USO ODONTOLÓGICO
DPDDFS-054**

- pH: No aplica.
- Presión de vapor: No aplica.
- Densidad de vapor: No aplica.
- Punto de ebullición: No determinado.
- Punto de fusión: No determinado.
- Solubilidad en agua: Insoluble.
- Gravedad específica: 1.54 g/cm³, aproximadamente.
- Punto de descomposición: 149 °C (300 °F), aproximadamente.
- Solubilidad en otros solventes: Soluble en hidróxido cuproamónico.
- Módulo de elasticidad: 40.0 – 80.0 gramos/denier, por método estático.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
- Condiciones a evitar: Calor excesivo.
- Incompatibilidad con otros materiales: Hidróxido cuproamónico.
- Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.
- Polimerización peligrosa: No aplica.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad aguda: No Aplica.
- Toxicidad crónica: No aplica.

Otra información: El producto manejado bajo las especificaciones del fabricante, no produce efectos adversos en la salud.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No tiene implicaciones serias para el medio ambiente.

13 CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Disponer como residuo sólido no peligroso, no arrojar a cuerpos de agua, observar las regulaciones locales vigentes.





FICHA SEGURIDAD: ALGODÓN DE USO ODONTOLÓGICO DPDDFS-054

ADVERTENCIA: ¡Las leyes, regulaciones y restricciones locales pueden cambiar o ser reinterpretadas, y diferir de las nacionales, por lo que las consideraciones de disposición del material y su empaque, pueden variar con respecto a las consignadas en este documento!.

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Material peligroso: Ninguno.

14.2 Clase de riesgo: Ninguno.

14.3 Número UN: 1364.

Clasificación IATA: Material no peligroso.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 En Colombia: No aplica.

15.2 Internacional: No aplica.

16 OTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE

En caso de emergencia puede comunicarse con la Sección de Seguridad Industrial y Física al (574) 550 00 00.

La información consignada en esta ficha de seguridad, se basa en nuestro conocimiento actual. No se asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado del producto.

