

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## 1. Nombre del producto y la compañía:

Nombre del producto: **Alginate Tray Adhesive**

Proveedor: DE Healthcare Ltd.  
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,  
Studland Road, Kingsthorpe,  
Northhampton NN2 6NE U.K.  
info@dehpbrand.com

Número de teléfono de emergencia: Intl: 001 703-527-3887

Fecha de publicación: 12.05.03

## 2. Composición/ Información de los ingredientes:

A. Sustancias que le brindan al producto sus propiedades peligrosas para la salud, si existiese alguna.

Isopropanol  
Tolueno

## 3. Propiedades peligrosas:

Riesgos físicos/ químicos: Evite los agentes oxidantes.  
Riesgos para la salud humana: La inhalación puede provocar mareos, náuseas y la irritación respiratoria.  
Riesgo agudo: Puede provocar la irritación ocular y de la piel.  
Riesgo crónico: La sobre exposición puede provocar deterioro del hígado, riñón o cerebro.  
Riesgos para el medio ambiente: No se determinaron.

## 4. Medidas de primeros auxilios:

### Efectos y síntomas:

Inhalación:	Mareos, náuseas e irritación respiratoria.
Contacto con la piel:	Irritación leve
Contacto con los ojos:	Irritación leve
Ingesta:	Levemente tóxico

### Medidas de primeros auxilios:

Inhalación: Lleve al aire libre. Si hay dificultad para respirar, administre oxígeno.  
Contacto con la piel: Lave con agua y jabón. Descarte la vestimenta contaminada.  
Contacto con los ojos: Lave con abundante cantidad de agua. Llame a un médico.  
Ingesta: No induzca el vómito. Suministre grandes cantidades de agua. No le suministre líquidos a una persona inconsciente. Llame a un médico.

## 5. Medidas para combatir incendios:

### Medios de extinción

Medios de extinción: CO<sub>2</sub> o químico seco

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Procedimientos especiales para combatir incendios: Enfríe los recipientes expuestos al fuego con agua  
Riesgos inusuales de incendio/ explosión: El calor puede provocar la formación de presión y la posible ruptura del recipiente.  
Productos de (des)composición térmica peligrosa: No se determinaron.  
Protección de los bomberos: Se recomienda el uso de equipo protector y a prueba de explosiones.

## 6. Medidas para los derrames accidentales:

Precauciones personales: Se recomienda la protección de los ojos y un respirador con cartucho de vapor orgánico.

Precauciones del medio ambiente y Métodos de limpieza:  
Descarte el producto de acuerdo con la legislación local, estatal y federal.

## 7. Manipulación y conservación:

Manipulación:

Precauciones técnicas: Para ser utilizada por los dentistas profesionales calificados.  
Precauciones: Siga las instrucciones para su uso.

Conservación: No guarde ni manipule el producto en presencia de calor, chispas o llamas vivas.

## 8. Control de la exposición/ Protección personal:

Equipo de protección personal

Aparato respiratorio: Respirador con cartucho de vapor orgánico cuando se trabaja con grandes cantidades durante un período prolongado.

Piel y cuerpo:	Chaqueta del laboratorio
Manos:	Guantes
Ojos:	Gafas de seguridad con protectores laterales o anteojos para salpicaduras.

## 9. Propiedades físicas y químicas:

Estado físico y aspecto:	Líquido viscoso de color marrón
Olor:	Característico olor a solvente
Punto de ebullición:	No hay datos
Punto de fusión:	No hay datos
Gravedad específica:	0,87
Solubilidad:	Apreciable
Punto de inflamación:	80 °F
Combustibilidad:	No hay datos
Temperatura de encendido automático:	No hay datos
Propiedades explosivas:	Formación de presión por el calor y la posible ruptura del recipiente

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## 10. Estabilidad y reactividad:

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar/ Materiales a evitar:	Oxidantes
Reacciones peligrosas:	Ninguna conocida
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno conocido

## 11. Información toxicológica:

Toxicidad oral aguda:	LD <sub>50</sub> = No se determinó
Irritación de la piel:	Se puede producir la irritación de la piel.
Irritación ocular:	Se puede producir la irritación de los ojos.

## 12. Información ecológica:

Se puede provocar un impacto ambiental nocivo si el material alcanza las vías fluviales.

## 13. Eliminación de residuos:

Métodos de eliminación, Residuos:  
Envase contaminado: Elimine los residuos en una instalación adecuada para la eliminación de residuos de acuerdo con las leyes y reglamentaciones actuales y vigentes.

## 14. Información del transporte:

**Información adicional:** No es necesario ninguna

## 15. Información legal:

Símbolos de peligro: Nocivo

Frase R:

R20/21/22: Nocivo si se produce la inhalación y en contacto con la piel si se traga.

Frase S:

S15: Manténgalo lejos del calor.

S16: Mantenga este producto lejos de las fuentes de ignición – No fume.

S24/25: Evite el contacto con la piel y los ojos

S36/37: Utilice vestimenta adecuada de protección y guantes.

## 16. Información adicional:

*A nuestro leal saber y entender, la información que aquí aparece es exacta. Sin embargo, ni el proveedor que se nombra precedentemente ni ninguna de sus subsidiarias asume ninguna responsabilidad fuere lo que fuere, por la exactitud o totalidad de la información aquí contenida. La determinación final de si un material es adecuado o no es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben emplearse con precaución. A pesar de que aquí se describen ciertos riesgos, no podemos garantizar que sean los únicos que existen.*

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES