

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****BJM Root Canal Sealer****1. Identificación del producto químico y de la empresa**

Nombre del producto: **BJM Root Canal Sealer, Pasta A (epoxi)**

Descripción: Sellador de conducto radicular de resina autopolimerizable de dos pastas, epoxi-amina.

Restricciones de uso: Para uso exclusivo de profesionales dentales.

Fabricante: **B.J.M. Laboratories Ltd.**

Dirección: 12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israel.

Teléfono: +972-74-7000111 / Fax: +972-3-7353020

Correo electrónico: [info@bjmlabs.com](mailto:info@bjmlabs.com), Sitio web: [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com)

Representante Europeo: **Obelis S.A.**

Dirección: Bd. General Wahis 53, 1030 Bruselas, Bélgica

Teléfono: +32 2 732 59 54

Sitio web: [www.obelis.net](http://www.obelis.net), Correo electrónico: [Regulatory@obelis.net](mailto:Regulatory@obelis.net)

**2. Identificación de peligros Xi Irritante**

Peligros agudos para la salud: Puede causar irritación ocular, respiratoria y cutánea.

Riesgos crónicos para la salud: No se sabe que el material cause problemas de salud significativos.

Signos y síntomas de exposición: A altas concentraciones pueden causar irritación ocular y respiratoria. La exposición prolongada de la piel puede provocar sequedad.

Vías primarias de exposición: Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos.

Carcinogenicidad: NTP: no, OSHA: no, IARC: no.

**3. Composición/Información de los ingredientes peligrosos**

<b>Ingredientes peligrosos</b>	<b>% por peso*</b>	<b>N.º CAS</b>	<b>Identificación de peligros y frases de riesgo</b>
Resina epoxi	<50%	9003-36-5	Xi, N, H319/315, H317, H411
Óxido de circonio	<50%	1314-23-4	Xi, H319/335/315
<b>Ingredientes no peligrosos</b>			
Sílice pirógena	<5%	112926-00-8	N/A

\* La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de

esta composición se han mantenido como secreto comercial.

- ✓ Información adicional: Para conocer la redacción de las frases de riesgo enumeradas, consulte la sección 16.

**4. Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación**

Si se produce irritación, lleve a la víctima al aire libre.

En caso de contacto con la piel: lave con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Consulte a un médico.

En caso de ingestión: Consulte a un médico.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

Punto de inflamación: N/A

Medios de extinción: Dióxido de carbono, agua pulverizada, espuma o producto químico seco.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Evite un chorro de agua directo.

Peligros inusuales de incendio y explosión: Ninguno.

**6. Medidas en caso de vertido accidental**

Precauciones medioambientales: Evite el vertido en el alcantarillado y en el suministro de agua.

Procedimiento de limpieza: Contenga el derrame y recoja el producto con un material absorbente adecuado. Coloque el absorbente en un contenedor para desecharlo posteriormente. Limpie la zona del derrame con detergente y agua.

**7. Manipulación y almacenamiento**

Manipulación: No es necesario tomar medidas especiales si se manipula según las instrucciones.

Almacenamiento: Mantenga el envase bien cerrado cuando no se utilice.

Almacene en un lugar fresco y seco. Conserve el material en su embalaje original.

**8. Controles de la exposición/Protección personal**

Controles de la exposición: Utilice solo en zonas bien ventiladas.

Protección de las manos y de la piel: Evite el contacto innecesario con la piel.

Utilice guantes de látex para su manipulación.

Medidas de higiene: Elimine el material derramado de la piel y la ropa. No coma ni beba cuando manipule este material.

**9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto: Pasta amarilla.

Olor: Olor específico.

Punto/intervalo de ebullición: N/A

Tasa de evaporación (agua = 1): N/A

Densidad de vapor (aire = 1): N/A

Solubilidad en agua: Insoluble

**10. Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Este material es estable.

Reacciones peligrosas: Ninguno si se manipula según las instrucciones

Polimerización peligrosa: Puede ocurrir.

Condiciones a evitar: Calor; luz ultravioleta.

Incompatibilidad: Radicales libres, agentes reductores, iones de metales pesados.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, productos de descomposición acrílicos, según las condiciones de calentamiento y combustión.

**11. Información toxicológica**

Toxicidad oral aguda:

Irritación de la piel: Posible sequedad e irritación en caso de exposición prolongada.

Efectos alérgicos: Las personas pueden presentar una reacción alérgica.

## 12. Información ecológica

No lo deseche en el alcantarillado ni en el suministro de agua.

Persistencia y degradabilidad en el medio ambiente: No hay datos disponibles.

Ecotoxicidad: Clase de riesgo para el agua 1 (Reglamento alemán)

(Autoevaluación): ligeramente peligroso para el agua.

También es venenoso para los peces y el plancton de las masas de agua. Tóxico para los organismos acuáticos.

No deje que el producto llegue a las aguas subterráneas, a cursos de agua ni al sistema de alcantarillado, ni siquiera en pequeñas cantidades.

## 13. Consideraciones sobre el desechado

Puede desecharse en un vertedero o incinerador de acuerdo con la normativa local, estatal y federal.

## 14. Información sobre el transporte

14.1 Transporte terrestre	ADR	9 (M6)	RID	90
	Número ONU	3082	Número Kemler	
	Grupo de embalaje	III		
	Nombre correcto de envío	Sustancias y artículos peligrosos diversos		
14.2 Transporte marítimo	ADNR	9	IMDG	
	Número ONU	3082		
	EMS		MFAG	
	Grupo de embalaje	III		
	Nombre correcto de envío	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido		
14.3 Transporte aéreo	ICAO/IATA-DGR	9		
	Número ONU	3082		
	Nombre correcto de envío	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido		
	Riesgo subsidiario			
	Etiquetas	9		
	Grupo de embalaje	III		

Nombre de envío del Departamento de Transporte de EE. UU.: No regulado

Clase de peligro Departamento de Transporte de EE. UU.: Ninguno Número ONU/N. A.: Ninguno

Grupo de embalaje del Departamento de Transporte de EE. UU.: Ninguno

Otros: No se considera carga peligrosa.

## 15. Información reglamentaria

Este producto requiere una clasificación según los criterios de la CE.  
El producto es un producto sanitario de acuerdo con la directiva CE 93/42.

15.1 Número ONU 3082

15.2 Normativa nacional

15.3 Número de la UE

15.4 Símbolos de peligro



Xi

15.5 Designación de peligro Xi: Irritante. N: Peligroso para el medio ambiente.  
Contiene: Componentes epoxídicos.

15.6 Frases de riesgo

**R: 319, 335/315, 317, 411**

319 Irritating to eyes.

335/315 Irritating to respiratory system and skin.

317 May cause sensitization by skin contact.

411 Toxic to aquatic organisms may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

15.7 Frases de seguridad

**P: 102, 403, 210, 260, 305+351+338, 303+361+353, 262, 280, 503**

102 Keep out of the reach of children.

403 Keep container in a well-ventilated place.

210 Keep away from sources of ignition - No smoking.

260 Do not breathe vapor.

305+351+338 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

303+361+353 After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

262 Avoid contact with skin and eyes.

280 Wear suitable gloves and eye/face protection.

503 Use appropriate container to avoid environmental contamination.

60 This material and its container must be disposed of as hazardous waste..

EE. UU. – O.S.H.A. Estado: Este material no es peligroso según los criterios de la Norma Federal de Comunicación de Peligros de los Estados Unidos.

## 16. Otra información

Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, no constituirán una garantía para ninguna característica específica del producto ni establecerán una relación contractual legalmente válida.

**Frases de riesgo (R) relevantes**

36 Irritante para los ojos.

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

43 Posibilidad de sensibilización por contacto con la piel.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Xi Irritante.

El material debe mantenerse en los envases originales. Los envases vacíos no deben reutilizarse.

**DATOS ANSI/NFPA 704**

Fuego = 1

Salud = 1

Reactividad = 1 Específica

**Revisión 5.1 EU acc. To ISO 11014, REACH**

---

Esta información se basa en datos que se consideran exactos. No obstante, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos, ni sobre los resultados que puedan obtenerse de su uso. En ningún caso el fabricante o el distribuidor será responsable de los daños de cualquier naturaleza que resulten del uso de esta información o de la confianza depositada en ella. Las propiedades generales aquí descritas deben considerarse orientativas y no están garantizadas para todas las muestras.

---