

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO****Q-SEAL****1. Producto químico e identificación de la empresa**

Nombre del producto: **Q-SEAL Curado ligero sellador de cavidades y fisuras**

Fabricante: B.J.M. Laboratories Ltd.

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

Teléfono: 972-3-7353000 / Fax: 972-3-7353020.

**2. Composición / Información sobre ingredientes peligrosos**

Ingredientes peligrosos	N.º CAS	Identificación de los riesgos y advertencias sobre riesgos
Oligómero de dimetacrilato de uretano	72869-86-4	Xi, R36/37/38
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
Ésteres de ácido fosfórico metacrilado	32435-46-4	Xi, R36/38-43
Dióxido de 4-metacrilosietiltrimelítica	70293-55-9	Xn; Xi; R22-36/38-43
Fotoiniciador	10373-78-1	Xi, R36/37/38
	10287-53-3	N/E
Sílice ahumado con superficie modificada	67762-90-7	N/E

- ✓ Información adicional: Para conocer el texto de las advertencias sobre riesgos enumeradas, consulte la sección 16.

**3. Identificación de los riesgos Xi Irritante**

Riesgos para la salud inmediatos: Puede provocar irritación ocular, respiratoria y cutánea.

Riesgos para la salud a largo plazo: No consta que el producto provoque problemas significativos para la salud.

Signos y síntomas de la exposición: En concentraciones elevadas, puede provocar irritación ocular y respiratoria. La exposición prolongada de la piel puede provocar sequedad.

Principales vías de exposición: Inhalación, contacto con la piel, contacto ocular.

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

**4. Primeros auxilios en caso de inhalación**

Si se produce irritación, saque a la persona afectada al aire libre.

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

En caso de contacto ocular: Lavar con agua abundante durante 15 minutos.

Acuda a un médico.

En caso de ingestión: Acuda a un médico.

## 5. **Medidas contra incendios**

Punto de inflamación: N. C.

Medios de extinción: Dióxido de carbono, agua rociada, espuma o polvo químico seco.

Procedimientos especiales contra el fuego: Evitar el chorro directo de agua.

Riesgos poco habituales de incendio y explosión: Ninguno.

## 6. **Medidas contra vertidos accidentales**

Precauciones medioambientales: Evitar la filtración al alcantarillado y a la red de suministro de agua.

Procedimiento de limpieza: Detener el derramamiento y recoger el producto con un material absorbente adecuado. Dejar el material absorbente en un recipiente para su posterior eliminación. Limpiar el área del derramamiento con agua y detergente.

## 7. **Manipulación y almacenamiento**

Manipulación: No se requieren medidas especiales si se manipula respetando las instrucciones.

Almacenamiento: Cuando no se use, guardar el envase bien cerrado.

Almacenar en un lugar fresco y seco. Guardar el producto en su envase original.

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

Controles de exposición: Usar solo en zonas bien ventiladas.

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

Usar guantes de látex durante su manipulación.

Medidas de higiene: Eliminar el producto que haya podido salpicar a la piel o la ropa. No comer ni beber mientras se manipula este producto.

## 9. **Propiedades físicas y químicas**

Aspecto: Pasta blanca.

Olor: Olor específico.

Punto e intervalo de ebullición: N. C.

Velocidad de evaporación (agua = 1): N. C.

Densidad del vapor (aire = 1): N. C.

Solubilidad en agua: Insoluble

## 10. **Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Este producto es estable.

Reacciones peligrosas: Ninguna, si se manipula respetando las instrucciones.

Polimerización peligrosa: Puede producirse.

Condiciones que se deben evitar: Calor, luz UV.

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

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

## 11. Información toxicológica

Toxicidad oral inmediata: DL50 (ratas) > 5000 mg/kg

Irritación de la piel: La sequedad y la irritación son posibles tras una exposición prolongada.

Efectos alérgicos: Las personas sensibles al metacrilato pueden presentar una reacción alérgica.

## 12. Información de carácter ecológico

No verter al alcantarillado ni a la red de suministro de agua.

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

Ecotoxicidad: no hay datos disponibles.

## 13. Consideraciones sobre su eliminación

Se puede desechar en un vertedero o incineradora de acuerdo con la legislación local, estatal y federal.

## 14. Información sobre el transporte

14.1 Transporte terrestre	ADR Número ONU Grupo de embalaje Nombre adecuado para el envío	RID Número Kemler
14.2 Transporte marítimo	ADNR Número ONU EMS Grupo de embalaje Nombre adecuado para el envío	IMDG MFAG
14.3 Transporte aéreo	ICAO / IATA-DGR Número ONU Nombre adecuado para el envío Riesgo subsidiario Etiquetas Grupo de embalaje	

Nombre según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: No regulado  
Clase de peligro según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: Ninguna ONU/EE. UU.

Número: Ninguno

Grupo de embalaje según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: Ninguno

Otros: No se considera una carga peligrosa.

## 15. Información regulatoria

Este producto requiere clasificación según los criterios de la CE.

Este es un producto sanitario según la Directiva de la CE 93/42.

15.1 Número ONU	---
15.2 Legislación nacional	
15.3 Número UE	
15.4 Símbolos de peligro	 Xi
15.5 Designación de peligro	Xi: Irritante. Contiene ácido 4-metacriloxietiltrimelítico.
15.6 Advertencias sobre riesgos	<b>R: 22, 36, 37/38, 43</b> 22 Nocivo si se ingiere. 36 Irritante para los ojos. 37/38 Irritante para el sistema respiratorio y la piel. 43 Puede provocar sensibilización al contacto con la piel.
15.7 Advertencias sobre seguridad	<b>S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39</b> 2 Almacenar fuera del alcance de los niños. 9 Mantener el envase en una zona bien ventilada. 16 Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. 23 No respirar el vapor. 26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y acudir al médico. 28 Tras el contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante y jabón. 24/25 Evitar el contacto con la piel y los ojos. 37/39 Usar guantes adecuados y protección ocular/facial.

EE. UU. – O.S.H.A. Estado: Este producto no se considera peligroso bajo los criterios de la Norma Estadounidense Federal de Comunicación de Riesgos.

## 16. Otras informaciones

Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no constituyen garantía alguna sobre ninguna de las características específicas del producto y suponen una vinculación contractual y legal válida.

### **Advertencias sobre riesgos pertinentes**

22 Nocivo si se ingiere.  
36 Irritante para los ojos.  
37/38 Irritante para el sistema respiratorio y la piel.  
43 Puede provocar sensibilización al contacto con la piel.

Xn Nocivo.

Este producto se debe conservar en su envase original. Los envases vacíos no se deben reutilizar.

#### DATOS AN SI / NFPA 704

Incendio = 1

Salud = 1

Reactividad = 1 Específica

---

Esta información se basa en datos considerados exactos. No obstante, no existe garantía alguna, explícita ni implícita, en lo que se refiere a dicha exactitud, ni a los resultados que se obtendrán con su uso. En ningún caso el fabricante o el distribuidor asumirán responsabilidad alguna por daños de cualquier naturaleza que pudieran resultar del uso o la confianza en esta información. La propiedades generales descritas aquí deben considerarse únicamente una guía y no están garantizadas para todas las muestras.

---