

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO****Cartucho y catalizador inyectable Q-CORE****1. Producto químico e identificación de la empresa**

**Nombre del producto:** Cartucho y catalizador inyectable Q-CORE

**Descripción:** Material base de composite de doble curado de nanollenado, catalizador

**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

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 los riesgos****Xi irritante**

**Riesgos para la salud inmediatos:** En concentraciones elevadas, 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.

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

Ingredientes peligrosos	% por peso*	N.º CAS	Identificación de los riesgos y advertencias sobre riesgos
Triethylglycoldimethacrylate	<20%	109-16-0	Xi, H319/335/315, H317
Peróxido de benzoilo	<1%	94-36-0	Explosivo, Xi
<b>Ingredientes no peligrosos</b>			
Bisphenol A-glycidyl methacrylate	<20%	1565-95-2	N/A
Sílice pirógena tratada	<5%	67762-90-7	N/A
Relleno de vidrio	<60%	65997-17-3	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 el texto de las advertencias sobre riesgos enumeradas, consulte la sección 16.

#### 4. Primeros auxilios

**En caso de inhalación:** Si se produce irritación, saque a la persona afectada al aire libre. Si persisten las dificultades respiratorias, acuda a un médico.

**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, 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.

Almacenar apartado de la luz, llama abierta, contaminación y no conservar de forma prolongada por encima de los 24 °C (75 °F).

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

**Controles de exposición:** Usar solo en zonas bien ventiladas.

**Protección respiratoria:** Evitar inhalar los vapores. No es necesaria una protección especial bajo un uso normal.

**Protección de las manos y la piel:** Evitar el contacto innecesario con la piel. Usar guantes de látex al manipularlo.

**Protección ocular:** Usar gafas de seguridad con protección lateral al manipularlo.

**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 gris claro.

**Olor:** Olor específico

**Punto 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, agua, 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

ADR

RID

Transporte  
terrestre

Número ONU

Númer

o

Kemler

Grupo de

**embalaje**

**Nombre**

**adecuado para**

**el envío**

**14.2**

**Transporte  
marítimo**

**ADNR**

**IMDG**

**Número ONU**

**EMS**

**MFAG**

**Grupo de  
embalaje**

**Nombre**

**adecuado para**

**el envío**

**ICAO / IATA-**

**DGR**

**14.3**

**Transporte  
aéreo**

**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.:** Ninguno

**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, MDR 2017/745.

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

15.6 Advertencias sobre  
riesgos

15.7 Advertencias sobre  
seguridad

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

**319/335/315 Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.**

**Xi Irritante.**

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

### Datos ANSI/NFPA 704:

Incendio = 1

Salud = 0

Reactividad = 0

Riesgos específicos = Ninguno

Revisión 8.1 UE según ISO 11014, REACH

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.

---