

**Ficha de datos de seguridad del producto**  
**Cem-Implant™ Base****1. Producto químico e identificación de la empresa**Nombre del producto: **Cemento para implantes Cem-Implant™, Base**

Fabricante:

**B.J.M. Laboratories Ltd.**

12 Hassadna St., 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 diacrilato de uretano	Propietario	N/E
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
HEMA	868-77-9	Xi, R36/38-43
Coiniciador	10287-53-3	Xi, R36/37/38
Talco	14807-96-6	N/E
Sílice ahumado	7631-86-9	R36/37/38
Pigmento rosa	1309-37-1	N/E
TiO2	13463-67-7	N/E

✓ **Información adicional:** Para conocer el texto de las advertencias sobre riesgos enumeradas, consulte la sección 16.**3. Identificación de los riesgos****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.**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 blanca

**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 Transporte terrestre

**ADR**  
Número ONU

**RID**  
Número  
Kemler

**Grupo de embalaje**  
Nombre adecuado para el envío

### 14.2 Transporte marítimo

**ADNR**  
Número ONU  
EMS

**IMDG**

**MFAG**

**Grupo de embalaje**  
Nombre adecuado para el envío

### 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.: 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.

15.1 Número ONU

15.2 Legislación nacional

15.3 Número UE

15.4 Símbolos de peligro



Xi  
Xi Irritante

15.5 Designación de peligro

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

**36/37/38 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

---

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.

---