

**Scheda di sicurezza del materiale****Cem-Implant™, Catalizzatore****1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda**

Nome del prodotto: **Cem-Implant™** Cemento per impianto, Catalizzatore

Fabbricante:

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

12 Hassadna Street, Industrial Park, Or-Yehuda, 6022011, Israele.

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

**2. Composizione/informazioni sugli ingredienti pericolosi**

Ingredienti pericolosi	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Uretano diacrilato oligomero	Proprietario	N/E
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
Iniziatore	94-36-0	Esplosivo, Xi
Talco	14807-96-6	N/E
Silice fumata	112945-52-5	R36/37/38
TiO <sub>2</sub>	13463-67-7	N/E

✓ **Ulteriori informazioni:** per il testo delle frasi di rischio citate fare riferimento alle sezione 16.

**3. Identificazione dei rischi**

**Rischi gravi per la salute:** ad alte concentrazioni può irritare occhi, vie respiratorie e pelle.

**Rischi cronici per la salute:** il materiale non provoca notoriamente significativi problemi alla salute.

**Segni e sintomi da esposizione:** ad alte concentrazioni può irritare occhi e vie respiratorie. L'esposizione prolungata della pelle può provocarne secchezza

**Principali vie di esposizione:** inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.

**Cancerogenicità:** NTP - no, OSHA - no, IARC - no.

**4. Misure di primo intervento**

**In caso di inalazione:** in caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** lavare con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi:** sciacquare abbondantemente con acqua, per 15 minuti. Consultare il medico.

**In caso di ingestione:** consultare il medico.

**5. Misure antincendio**

**Punto d'infiammabilità:** N/D

**Agenti estinguenti:** biossido di carbonio, acqua nebulizzata, polvere chimica.

**Speciali procedure antincendio:** evitare il getto d'acqua diretto.

**Rischi eccezionali di incendio e di esplosione:** Nessuna

**6. Misure in caso di rilascio accidentale**

**Precauzioni ambientali:** scongiurare infiltrazioni in fognature e in scorte di approvvigionamento idrico.

**Procedure di bonifica:** circoscrivere la perdita e raccogliere il materiale con un idoneo materiale assorbente. Gettare il materiale assorbente utilizzato in un contenitore per poterlo successivamente smaltire. Pulire la zona contaminata con acqua e detergente.

**7. Manipolazione e stoccaggio**

**Manipolazione:** nessuna misura particolare se adeguatamente gestita secondo le istruzioni.

**Stoccaggio:** mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Conservare il materiale nella confezione originale.

Conservare lontano da fonti luminose, fiamme libere, contaminanti e non stoccare per periodi prolungato a temperature superiore a 24 °C (75 °F).

**8. Contenimento dell'esposizione/protezione personale**

**Contenimento dell'esposizione:** utilizzare solo in aree ben ventilate.

**Protezione respiratoria:** evitare di inalare i vapori. Nessuna protezione speciale durante il normale utilizzo.

**Protezione di mani e pelle:** evitare ogni contatto superfluo con la pelle. Durante la manipolazione indossare guanti di lattice.

**Protezione per gli occhi:** durante la manipolazione, indossare normali occhiali di sicurezza ovvero occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

**Misure igieniche:** rimuovere il materiale fuoriuscito depositatosi su pelle e indumenti. Non mangiare né bere mentre si manipola questo materiale.

**9. Proprietà chimiche e fisiche**

**Aspetto:** pasta rosa.

**Odore:** sui generis.

**Punto di ebollizione:** N/D

**Tasso di evaporazione** (acqua = 1): N/D

**Densità di vapore** (aria = 1): N/D

**Idrosolubilità:** insolubile

**10. Stabilità e reattività**

**Stabilità:** questo materiale è stabile.

**Reazioni pericolose:** nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

**Polimerizzazione pericolosa:** possibile.

**Condizioni da evitare:** calore, luce UV

**Incompatibilità:** radicali liberi, agenti riducenti, ioni di metalli pesanti.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** biossido di carbonio, acqua, monossido di carbonio, prodotti di decomposizione acrilica, in base alle condizioni di riscaldamento e combustione.

**11. Informazioni tossicologiche**

**Tossicità orale acuta:** LD<sub>50</sub> (ratto) >5.000mg/kg

**Irritazione cutanea:** secchezza e irritazione della pelle a seguito di prolungata esposizione.

**Effetti allergologici:** i soggetti con sensibilità individuale al metacrilato possono manifestare reazioni allergiche.

**12. Informazioni ecologiche**

non smaltire in fognature o in scorte di approvvigionamento idrico

**Persistenza ambientale e degradabilità:** nessun dato disponibile.

**Ecotossicità:** nessun dato disponibile

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

può essere smaltito in discarica o in inceneritore, conformemente alle disposizioni locali, statali e federali.

**14. Informazioni di trasporto**

<b>14.1 Trasporto di terra</b>	<b>ADR</b> Numero UN	<b>RID</b> numero Kemler
	<b>Gruppo di imballaggio</b> <b>Denominazione specifica della merce</b>	
<b>14.2 Trasporto in mare</b>	<b>ADNR</b> Numero UN <b>EMS</b>	<b>IMDG</b> <b>MFAG</b>
	<b>Gruppo di imballaggio</b> <b>Denominazione specifica della merce</b>	
<b>14.3 Trasporto aereo</b>	<b>ICAO / IATA-DGR</b> Numero UN <b>Denominazione specifica della merce</b> <b>Rischio sussidiario</b> <b>Etichette</b> <b>Gruppo di imballaggio</b>	

Denominazione merce **DOT U.S.A.**: non regolamentata

Classe di rischio **DOT U.S.A.**: nessuna

Numero **U.N./N.A.**: nessuno

Gruppo di imballaggio **DOT U.S.A.**: nessuno

Altro: considerato carico non pericoloso

## 15. Informazioni di carattere regolamentare

questo prodotto richiede classificazione secondo i criteri della CE.

Il prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva CE 93/42.

15.1 Numero UN

15.2 Regolamentazioni nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di rischio chimico



Xi

15.5 Indicazione di rischio

**Xi: Irritante.**

15.6 Frasi di rischio

**R: 36, 37/38, 43**

36 Irritante per gli occhi.

37/38 Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.

43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

15.7 Frasi di sicurezza

**S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39**

2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

9 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

23 Non respirarne i gas e i vapori.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavar  
immediatamente

con abbondante acqua e consultare un medico.

28 Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente  
con abbondante acqua e sapone.

24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi.

37/39 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.

**U.S.A.-O.S.H.A. Status:** questo materiale viene indicato non-pericoloso in base ai criteri stabiliti dal Federal Communication Hazard Standard U.S.A.

## 16. Altre informazioni

Questi dati si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non stabiliscono alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto né instaurano alcun rapporto giuridico contrattuale.

### Frasi R rilevanti

**36/37/38 Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.**

**Xi irritante.**

Il materiale deve essere conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non devono essere riutilizzati.

### Dati ANSI/NFPA 704:

Infiammabilità = 1

Salute = 0

Reattività = 0

Rischio specifico = nessuno

---

Queste informazioni si basano su dati precisi. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro esattezza o ai risultati provenienti dal loro utilizzo. In nessun caso, il produttore o il distributore potranno essere ritenuti responsabili per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dal fare affidamento su dette informazioni. Le proprietà generali che qui vengono descritte devono essere considerate a titolo esemplificativo e non sono omogeneamente garantite per tutti i campioni.

---