

# Scheda di sicurezza

## Q-CROWN, MATERIALE PER LA PRODUZIONE DI CORONE E PONTI DENTARI TEMPORANEI, CATALYST

Modulo 70010/B-MSDS, Rev. 1.1

Ultima revisione: 30 luglio 2014

Approvato per l'uso: 30 luglio 2014

### 1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

Nome del prodotto: **Q-CROWN, MATERIALE PER LA PRODUZIONE DI CORONE E PONTI DENTARI  
TEMPORANEI, CATALYST**

#### Fabbricante:

B.J.M. Laboratories Ltd.<sup>®</sup>  
12 Hassadna St. 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
Trietileneglicoldimetacrilato	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
Iniziatore	72846-00-5	Xi, R36/37/38
Silice pirogenica con superficie trattata	67762-90-7	N/E

✓ **Informazioni aggiuntive:** per la formulazione delle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 16.

### 3. Identificazione dei pericoli

**Pericoli acuti per la salute:** alte concentrazioni possono causare irritazione agli occhi, all'apparato respiratorio e alla pelle.

**Pericoli cronici per la salute:** il materiale non è noto per causare gravi problemi di salute

**Segni e sintomi dell'esposizione:** alte concentrazioni possono causare irritazione oculare e respiratoria. L'esposizione prolungata della pelle può causare 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 soccorso

**In caso di inalazione:** trasportare l'infortunato 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:** lavare abbondantemente con acqua per 15 minuti. Consultare un medico.

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

### 5. Misure antincendio

**Punto di infiammabilità:** N/A

**Mezzi estinguenti:** anidride carbonica, spruzzo d'acqua, sostanza chimica secca.

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

**Pericoli insoliti del fuoco e dell'esplosione:** nessuno.

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

**Precauzioni ambientali:** impedire l'infiltrazione del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**Procedura di pulizia:** contenere il materiale versato e raccoglierlo con materiale assorbente idoneo, ponendolo in un contenitore per il successivo smaltimento.

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione:** non necessita di misure speciali se manipolato secondo le istruzioni.

**Immagazzinamento:** conservare il contenitore ben chiuso quando il materiale non viene utilizzato. Conservare in luogo fresco e asciutto nella confezione originale.

**Q-CROWN CATALYST**

Pagina 1 di 4

Revisione 1.1 UE in conformità alla norma ISO 11014

Ultima revisione: 30 luglio 2014

Approvato per l'uso: 30 luglio 2014

Immagazzinare lontano da luce, fiamme libere, contaminazione e conservazione prolungata superiore a 24 °C (75 °F).

## 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

**Controlli dell'esposizione:** Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

**Protezione delle vie respiratorie:** evitare l'inalazione di vapori. Non occorrono speciali protezioni nelle normali condizioni d'utilizzo.

**Protezione delle mani e della pelle:** evitare il contatto non necessario con la pelle. Indossare guanti di lattice durante la manipolazione

**Protezione degli occhi:** indossare occhiali di protezione o occhiali di sicurezza con schermi laterali durante la manipolazione,

**Misure di igiene:** rimuovere il materiale versato dalla pelle e dagli indumenti. Non mangiare o bere durante la manipolazione del materiale

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Aspetto:** pasta bianca

**Odore:** odore specifico

**Punto di ebollizione:** N/A

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

**Densità di vapore** (aria = 1): N/A

**Solubilità in acqua:** insolubile

## 10. Stabilità e reattività

**Stabilità:** questo materiale è stabile.

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

**Polimerizzazione pericolosa:** potrebbe verificarsi.

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

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

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** anidride carbonica, acqua, monossido di carbonio, prodotti di decomposizione acrilici, a seconda delle condizioni di riscaldamento e combustione.

## 11. Informazioni tossicologiche

**Tossicità orale acuta:**  $DL_{50}$  (ratto) > 5.000 mg/kg

**Irritazione della pelle:** possibile secchezza e irritazione in caso di esposizione prolungata

**Effetti allergici:** sono possibili reazioni allergiche ai metacrilati sui soggetti sensibili.

## 12. Informazioni ecologiche

Impedire l'infiltrazione del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua

**Persistenza e degradabilità nell'ambiente:** nessun dato disponibile

**Ecotossicità:** nessun dato disponibile

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Può essere smaltito in discarica o inceneritore in conformità alle normative locali, statali, statali e federali

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto terrestre

**ADR**  
**Numero ONU**

**RID**  
**Numero**  
**Kemler**

**Gruppo di imballaggio**  
**Nome di spedizione**

### 14.2 Trasporto marittimo

**ADNR**  
**Numero ONU**  
**SME**

**IMDG**

**Gruppo di imballaggio**  
**Nome di spedizione**

**MFAG**

**14.3 Trasporto aereo****ICAO / IATA-DGR****Numero ONU****Nome di spedizione****Rischio subordinato****Etichette****Gruppo di imballaggio****Nome di spedizione U.S. DOT:** non regolamentato**Classe di pericolo U.S. DOT:** nessuna**Numero U.N./N.A.:** nessuno**Gruppo di imballaggio U.S. DOT:** nessuna**Altro:** non considerato carico pericoloso**15. Informazioni sulla regolamentazione****Questo prodotto richiede una classificazione in base ai criteri CE.****Il prodotto è un dispositivo medico conforme alla Direttiva CE 93/42.****15.1 Numero ONU****15.2 Regolamenti nazionali****15.3 Numero UE****15.4 Simboli di pericolo**

Xi,

**15.5 Designazione dei pericoli**

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 la pelle.

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**15.7 Frasi di sicurezza**

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

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

9 Conservare il contenitore in luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare.

23 Non respirare i vapori.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

28 Dopo il contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/il viso.

**U.S.-O.S.H.A. Stato:** questo materiale non è pericoloso in base ai criteri della normativa federale statunitense sulla comunicazione dei rischi.**16. Altre informazioni**

Questi dati sono basati sulle nostre conoscenze attuali. Tuttavia, non costituiscono una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto e stabiliscono una relazione contrattuale giuridicamente valida.

**Frasi R rilevanti****36/37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.****Xi Irritante.**

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

**Dati ANSI/NFPA 704**

Combustione = 1

Salute = 0

Reattività = 0

Pericoli specifici = Nessuno

---

Queste informazioni sono basate su dati considerati accurati. Tuttavia, si esclude qualsiasi garanzia espressa o sottintesa relativa all'esattezza di tali dati o ai risultati ottenuti con il loro utilizzo. Il fabbricante o il distributore non saranno responsabili in alcun caso dei danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidabilità delle presenti informazioni. Le proprietà generali descritte nel presente documento sono da considerarsi indicative e non sono garantite per tutti gli esemplari.

---