

Scheda di sicurezza

Q-GLASS – CEMENTO DI VETROIONOMERO – LIQUIDO

Modulo 70010/B-MSDS, Rev. **2.1**

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-GLASS – CEMENTO DI VETROIONOMERO – LIQUIDO

Fabbricante:

B.J.M Laboratories Ltd.®

12 Hassadna St. Industrial Park

Or-Yehuda 6022011

Israele

Tel: +972-3-7353000; Fax: +972-3-7353020

2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Acido poliacrilico	9003-01-04	Xi, R36/38
Acido DL-tartarico	133-37-9	Xi, R36/38

✓ 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: non provocare il vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Se è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. Somministrare 1 bicchiere d'acqua da bere immediatamente e ripetere la somministrazione facendo bere 1/3 di bicchiere ogni 3 minuti. Consultare un medico.

5. Misure antincendio

Punto di infiammabilità: > 100 °C

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

Speciali procedure antincendio: utilizzare un metodo estinguente e un supporto idonei al fuoco circostante.

Pericoli insoliti del fuoco e dell'esplosione: nessuna

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. Pulire l'area di spargimento con acqua e detergente.

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.

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: liquido incolore

Odore: odore specifico

Punto/intervallo di ebollizione: 100 °C

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

Densità di vapore (aria = 1): N/A

Solubilità in acqua: altamente solubile

pH: acido

Gravità specifica (H₂O=1) = 1,25 g/cm³

Percentuale volatile (^m/_m %): 60 (ACQUA)

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.

Incompatibilità: materiali reattivi, ad esempio metalli, perossidi, ecc.

Prodotti di decomposizione pericolosi: CO, CO₂

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: DL₅₀ (ratto) > 2.000 mg/kg

Irritazione cutanea: 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 e federali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto terrestre	ADR	8	RID	8
	Numero ONU	3265	Numero Kemler	
	Gruppo di imballaggio	II		
14.2 Trasporto marittimo	Nome di spedizione	Liquido corrosivo, acido, organico, n.a.s.		
	ADNR	8	IMDG	
	Numero ONU	3265		
	SME		MFAG	
14.3 Trasporto aereo	Gruppo di imballaggio	II		
	Nome di spedizione	Corrosivo liquido, acido, organico, n.a.s.		
	ICAO / IATA-DGR	8		
	Numero ONU	3265		
	Nome di spedizione	Corrosivo liquido, acido, organico, n.a.s.		
	Rischio subordinato			
	Etichette			
	Gruppo di imballaggio	II		

Nome di spedizione U.S. DOT: Liquido corrosivo

Classe di pericolo U.S. DOT: 8

U.N./N.A. Numero: UN3265

Gruppo di imballaggio U.S. DOT: II

Altro: Corrosivo

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 3265

15.2 Regolamenti nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di pericolo



15.5 Designazione dei pericoli 15.6 Frasi di rischio

C **Xi**
C: liquido corrosivo, acido, organico, n.a.s.; Xi: Irritante

15.7 Frasi di sicurezza

R: 36, 37/38

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

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.
C Corrosivo
Xi Irritante.

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

Dati ANSI/NFPA 704:

Combustione = 0
Salute = 1
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.
