

**SCHEMA DI SICUREZZA DEL MATERIALE****Mordezzante per porcellana****1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda**Nome del prodotto: **Porcelain Etch***Acido fluoridrico, viscoso, specificamente tamponato*Fabbricante: **B.J.M. Laboratories Ltd.**

Indirizzo: 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
Acido fluoridrico	7664-39-3	T, C, R34

✓ Ulteriori informazioni: per il testo delle frasi di rischio citate fare riferimento alle sezione 16.**3. Identificazione dei rischi** CorrosivoRischi gravi per la salute: può causare irritazione oculare, delle vie respiratorie e cutanea.Rischi cronici per la salute: il materiale non provoca notoriamente significativi problemi alla salute.Segni e sintomi da esposizione: alte concentrazioni possono causare irritazione oculare e delle 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**Inalazione: in caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta.

Interpellare il 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 medicoIn caso di ingestione: bere due bicchieri di acqua o latte. In caso di ingestione di una notevole quantità, consultare il medico. Non indurre il vomito.**5. Misure antincendio**Punto d'infiammabilità: non-infiammabileAgenti estinguenti: biossido di carbonio, schiuma o polvere chimica.Rischi eccezionali di incendio e di esplosione: dopo la combustione possono formarsi gas irritanti.

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

Precauzioni individuali: prevenire il contatto con pelle/occhi

Precauzioni ambientali: evitare di contaminare la falda acquifera..

Procedure di bonifica: pulire con un tovagliolo di carta inumidito. Smaltire in modo appropriato.

**7. Manipolazione e stoccaggio**

Manipolazione: nessuna misura particolare se adeguatamente gestita secondo le istruzioni. Evitare il contatto con pelle e occhi.

Stoccaggio: materiali di confezionamento raccomandati: bottiglie di polietilene. Non adatte: bottiglie di vetro. Mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare il materiale nella confezione originale. Evitare luce o calore eccessivi.

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

Contenimento dell'esposizione: utilizzare solo in aree ventilate.

Protezione per gli occhi: utilizzare occhiali protettivi.

Protezione di mani e pelle: evitare ogni contatto superfluo con la pelle. Indossare guanti in lattice durante la manipolazione.

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: liquido viscoso giallo chiaro.

Odore: inodore.

Punto di ebollizione/intervallo: N/E

Tasso di evaporazione: N/D

Densità di vapore (aria = 1): N/D

Idrosolubilità: difficilmente solubile.

Solubilità in solventi organici: insolubile.

**10. Stabilità e reattività**

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

Condizioni da evitare: riscaldamento.

**11. Informazioni tossicologiche**

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

Irritante per gli occhi: irrita gli occhi.

Irritazione cutanea: può irritare la pelle.

Effetti allergologici: il contatto con la pelle può causare reazioni allergiche.

Altro: se ingerito, può provocare mal di gola e ustioni a bocca e gola.

L'esposizione prolungata può provocare ustioni alle vie respiratorie. Il contatto con i tessuti molli può causare ustioni.

**12. Informazioni ecologiche**

Non ci sono informazioni specifiche sul prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Smaltire presso centri di raccolta autorizzati.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

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

**14. Informazioni di trasporto**

14.1 Trasporto di terra	ADR	8	RID	8
	Numero UN	1790	numero Kemler	---
	Gruppo di imballaggio	II		
14.2 Trasporto in mare	Denominazione specifica della merce	Materiale corrosivo		
	ADNR	8	IMDG	31-02
	Numero UN	1790		
14.3 Trasporto aereo	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
	Gruppo di imballaggio	II		
	Denominazione specifica della merce	Materiale corrosivo		
	ICAO / IATA-DGR	Classe 8		
	Numero UN	1790		
	Denominazione specifica della merce	Materiale corrosivo		
	Rischio sussidiario	---		
	Etichette	Corrosivo		
	Gruppo di imballaggio	II		

Denominazione merce DOT U.S.A.: Materiale corrosivo

Classe di rischio DOT U.S.A.: 2

Numero U.N./N.A.: UN1790

Gruppo di imballaggio DOT U.S.A.: II

Altro: Classe 2 Materiale corrosivo

**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 1790

15.2 Regolamentazioni nazionali

15.3 Numero UE 231-634-8

15.4 Simboli di rischio chimico



15.5 Indicazione di rischio

**C** **T**  
C: Corrosivo. Contiene acido fosforico, soluzione acquosa. T: tossico

15.6 Frasi di rischio

**R: 34**  
34 Provoca ustioni.

15.7 Frasi di sicurezza

**S: 1/2, 26, 37/39, 45**  
1/2 conservare fuori dalla portata dei bambini.  
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.  
37/39 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.  
45 In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

U.S.A. – O.S.H.A. Status: Materiale corrosivo

## 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*

**34 Provoca ustioni.**  
**C: Corrosivo**  
**T: Tossico**

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

DATI ANSI/NFPA 704

Infiammabilità = 0

Salute = 1

Reattività = 1

---

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.

---