

SCHEMA DI SICUREZZA DEL MATERIALE**Q- Etch UF****1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda****Nome del prodotto: Q-Etch UF**

Gel mordenzante costituito da una soluzione acquosa al 37% di acido fosforico

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 fosforico	7664-38-2	C, R34
Pigmento	32041-30-0	N/E

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

3. Identificazione dei rischi Corrosivo

Rischi gravi per la salute: 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

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 medico

In 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-infiammabile

Agenti 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.

Stoccaggio: mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare a temperatura ambiente. Conservare il materiale nella confezione originale. Evitare un'eccessiva esposizione al prodotto. Ad alte temperature si possono generare fumi tossici dell'acido fosforico e di ossidi di fosforo.

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: semigel blu.

Odore: inodore.

Punto di ebollizione/intervallo: >100 °C/ 212 °F

Tasso di evaporazione N/D

Densità di vapore (aria = 1): N/D

Idrosolubilità: miscibile

10. Stabilità e reattività

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

Condizioni da evitare: riscaldamento.

Incompatibilità: sostanze caustiche forti, metalli, solfuri e solfiti.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: DL₅₀ (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.

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	1805	numero Kemler	---
	Gruppo di imballaggio	III		
14.2 Trasporto in mare	Denominazione specifica della merce	Acido fosforico, liquido		
	ADNR	8	IMDG	31-02
	Numero UN	1805		
14.3 Trasporto aereo	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
	Gruppo di imballaggio	III		
	Denominazione specifica della merce	Acido fosforico, liquido		
	ICAO / IATA-DGR	Classe 8		
	Numero UN	1805		
	Denominazione specifica della merce	Acido fosforico, soluzione		
	Rischio sussidiario	---		
	Etichette	Corrosivo		
	Gruppo di imballaggio	III		

Denominazione merce DOT U.S.A.: Acido fosforico, liquido

Classe di rischio DOT U.S.A.: 8

Numero U.N./N.A.: UN1805

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

Altro: Classe 8 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	1805
15.2 Regolamentazioni nazionali	
15.3 Numero UE	231-633-2
15.4 Simboli di rischio chimico	
15.5 Indicazione di rischio	C C: Corrosivo. Contiene acido fosforico, soluzione acquosa.
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: 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.
36 Irritante per gli occhi.
37/38 Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.

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

DATI ANSI/NFPA 704

Infiammabilità = 0

Salute = 1

Reattività = 0

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.

