

**SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE**  
**Q- Etch UF****1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda**

Nome del prodotto: **Q-Etch UF**

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

Limitazioni d'uso: riservato all'uso esclusivo da parte di professionisti del settore dentale.

Fabbricante: **B.J.M. Laboratori Ltd.**

Indirizzo: 12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israele.

Telefono: +972-74-7000111 / Fax. +972-3-7353020

E-mail: [info@bjmlabs.com](mailto:info@bjmlabs.com), Sito web: [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com)

Rappresentante Europeo: **Obelis S.A.**

Indirizzo: Bd. Generale Wahis 53,

1030 Bruxelles, Belgio

Telefono: +32 2 732 59 54

E-mail: [Regulatory@obelis.net](mailto:Regulatory@obelis.net), Sito Web: [www.obelis.net](http://www.obelis.net)

**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.

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

Ingredienti pericolosi	% in peso*	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Acido fosforico	37%	7664-38-2	H314
<b>Ingredienti non pericolosi</b>			
Agente addensante	<10%	Proprietario	N/A
Pigment	<0.1%	61-73-4	N/A
Water	<60%	7732-18-5	N/A

\* L'identità chimica specifica e/o la percentuale esatta (concentrazione) di questa composizione è stata mantenuta come segreto commerciale.

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

**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: 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.

**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		
	Denominazione specifica della merce	Acido fosforico, liquido		
14.2 Trasporto in mare	ADNR	8	IMDG	31-02
	Numero UN	1805		
	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
	Gruppo di imballaggio	III		
	Denominazione specifica della merce	Acido fosforico, liquido		
14.3 Trasporto aereo	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, MDR 2017/745.

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: Corrosivo. Contiene acido fosforico, soluzione acquosa.

15.6 Frasi di rischio

**H: 314**

314 Provoca ustioni.

15.7 Frasi di sicurezza

**P: 405+102, 305+351+338, 280, 312**

405+102 conservare fuori dalla portata dei bambini.

305+351+338 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

280 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.

312 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 H rilevanti*

314 Provoca ustioni.

319 Irritante per gli occhi.

335/315 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

Revisione 5.1 UE conforme a ISO 11014, REACH

---

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.

---