

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Mordenzante Premier[®] and Spot-On[™] Etch

1. Identificazione del prodotto chimico e dell'azienda

Nome del prodotto: Mordenzante Premier and Spot-On[™] Etch

Gel mordenzante composto da acido fosforico al 37% in soluzione acquosa

Premier[®] Dental Products Company

1710 Romano Drive

Plymouth Meeting, PA 19462 (USA)

Telefono: +1 610-239-6000 Fax: +1 610-239-6171

Telefono di Emergenza: 610-239-6000

Indicazioni per l'uso: Premier[®] Etch e Spot-On[™] Etch sono gel mordenzanti a base di acido fosforico al 37% disponibili solo dietro prescrizione medica, utilizzati dai dentisti per la mordenzatura della dentina o dello smalto prima del restauro del dente.

Controindicazioni e avvertenze:

- In caso di contatto accidentale, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico. Evitare il contatto con cute, tessuti molli del cavo orale e cute.
- Non utilizzare i mordenzanti Premier se il paziente è allergico a ingredienti a base di acido fosforico. In caso di reazione allergica, consultare immediatamente un medico.

2. Identificazione dei pericoli


Pericoli acuti per la salute: in alte concentrazioni può causare irritazione agli occhi, alle vie respiratorie e alla cute.

Pericoli cronici per la salute: non risulta che il materiale causi problemi rilevanti alla salute.

Segni e sintomi di esposizione: in alte concentrazioni può causare irritazione agli occhi e alle vie respiratorie. L'esposizione prolungata della cute può causare aridità.

Canali principali di esposizione: inalazione, contatto cutaneo, contatto oculare.

Carcinogenicità: NTP - no, OSHA - no, IARC - no.

Simboli di pericolo: 

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti pericolosi

Ingredienti pericolosi	N. di CAS	Identificazione dei pericoli ed enunciati di rischio
Acido fosforico	7664-38-2	C, R34
Silice pirogenica	112945-52-5	R36/37/38

✓ **Altre informazioni:** per la formulazione degli enunciati di rischio elencati si rinvia alla sezione 16.

4. Misure di pronto soccorso

In caso di inalazione: se l'infortunato presenta segni d'irritazione, portarlo all'aria aperta. Consultare un medico.

In caso di contatto cutaneo: lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con acqua abbondante per 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione: bere due bicchieri d'acqua o latte. Se la quantità ingerita è abbondante, consultare un medico. Non indurre vomito.

5. Misure antincendio

Punto di accensione: non infiammabile

Agenti estinguenti: anidride carbonica, schiuma o polveri chimiche.

Rischi insoliti di incendio ed esplosione: a seguito della combustione possono formarsi gas irritanti.

6. Misure per il rilascio accidentale

Precauzioni personali: evitare il contatto con la cute / occhi.

Precauzioni ambientali: evitare di contaminare la falda acquifera.

Procedura di pulizia: passare una salvietta di carta inumidita. Smaltire secondo le normative.

7. Manipolazione e conservazione

Manipolazione: non occorrono misure speciali se manipolato secondo le istruzioni.

Conservazione: tenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare a temperatura ambiente. Conservare il materiale nella confezione originale.

Evitare l'esposizione non necessaria al prodotto. Ad alte temperature possono generarsi fumi tossici di acido fosforico e ossidi di fosforo.

8. Controlli dell'esposizione / protezione personale

Controlli dell'esposizione: usare solo in aree ben ventilate.

Protezione degli occhi: usare occhiali protettivi.

Protezione per mani e cute: evitare inutili contatti cutanei. Durante la manipolazione indossare guanti di lattice.

Misure di igiene: eliminare da pelle e vestiario eventuale materiale versatovi. Non mangiare né bere durante la manipolazione del materiale.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: semigel blu

Odore: nessuno

Punto di ebollizione: > 100°

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

Densità del vapore (aria = 1): N/D

Idrosolubilità: miscelabile

10. Stabilità e reattività

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: non ve ne sono se il materiale è manipolato secondo le istruzioni.

Condizioni da evitare: calore

Incompatibilità: forti caustici, metalli, solfuri, solfiti.

11. Dati tossicologici

Tossicità acuta per via orale: LD50 (ratto) > 5000 mg/kg

Irritazione per gli occhi: irritante per gli occhi.

Irritazione della cute: possibile.

Effetti allergici: può dare reazione allergica da contatto cutaneo.

Altro: se ingerito, può causare mal di gola e bruciori nel cavo orale e nella gola. L'esposizione prolungata può causare ustioni al tratto respiratorio; il contatto con tessuti molli può causare ustioni.

12. Dati ecologici

Mancano dati specifici sul prodotto. Usare secondo le buone pratiche lavorative, evitando il rilascio del prodotto nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Può essere smaltito in una discarica o in impianto di termodistruzione secondo le normative locali e nazionali.


14. Dati per il trasporto

14.1 Trasporto via terra	ADR	8	RID	8
	Numero ONU	1805	Numero Kemler	---
	Gruppo di imballaggio	III		
	Nome da indicare per la spedizione			
14.2 Trasporto via mare	Acido fosforico, liquido			
	ADNR	8	IMDG	31-02
	Numero ONU	1805		
	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
	Gruppo di imballaggio	III		
14.3 Trasporto via aria	Nome da indicare per la spedizione			
	Soluzione acido fosforico			
	ICAO / IATA-DGR	classe 8		
	Numero ONU	1805		
	Rischio sussidiario	----		
	Etichette	Corrosivo		
	Gruppo di imballaggio	III		

Nome per spedizione U.S. DOT (Department Of Transportation): non stabilito per legge.
Classe di pericolo U.S. DOT: nessuna ONU/NA
Numero ONU/NA: nessuno.
Gruppo di imballaggio U.S. DOT: nessuno.
Altro: non è considerato carico pericoloso.

15. Informazioni normative

**Questo prodotto deve essere classificato secondo i criteri della CE.
Il prodotto è un dispositivo medico ai sensi della direttiva CE 93/42.**

15.1 Numero ONU	1805
15.2 Normative nazionali	
15.3 Numero UE	231-633-2
15.4 Simboli di pericolo	
15.5 Designazione del pericolo	C: Contiene acido fosforico, soluzione acquosa.
15.6 Enunciati di rischio	R:34 (34 causa ustioni) R:36 Irritante per gli occhi R:37/38 Irritante per l'apparato respiratorio e la cute.
15.7 Enunciati di sicurezza	S: 1/2, 26, 37/39, 45 1/2 Tenere sotto chiave e fuori della portata dei bambini. 26 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua abbondante e consultare un medico. 37/39 Indossare i guanti appositi e una visiera per gli occhi/viso. 45 In caso di incidente o di malore, consultare immediatamente un medico (mostrare l'etichetta se possibile).

Stato ai sensi della normativa O.S.H.A. USA: questo materiale non è pericoloso ai sensi dei criteri del Federal Hazard Communication Standard degli Stati Uniti.

16. Altre informazioni

Data della revisione di Premier: 12/22/2015
Numero di revisione: 2

Enunciati di rischio relativi

34 Causa ustioni
36 Irritante per gli occhi
37/38 Irritante per l'apparato respiratorio e la cute.

Il materiale va conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non vanno riutilizzati.

ANSI/NFPA 704 Dati

Fuoco = 0
Salute = 1
Reattività = 0

Numero del fornitore: 073014

Queste informazioni qui contenute si basano sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia non costituiscono garanzia di alcuna caratteristica specifica del prodotto e non stabiliscono una relazione contrattuale legalmente valida. Premier Dental Products Company non fornisce garanzie, né esplicite né implicite, e non si assume responsabilità o obbligo sull'accuratezza o sulla completezza dei dati qui contenuti. Premier Dental Products Company sollecita gli individui che ricevono queste informazioni a fare le proprie valutazioni sull'appropriatezza delle informazioni per la loro applicazione specifica.

121561 Eng Rev2 IT Rev2