

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DEI MATERIALI

Mordenzante Premier®

Revisione  UE ai sensi della ISO 11014

Ultima revisione: 28-02-11

Approvato per l'uso: 28-02-11

1. Identificazione del prodotto chimico e dell'azienda

Nome del prodotto: Mordenzante Premier

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

Produttore:

Premier® Dental Products Company

1710 Romano Drive

Plymouth Meeting, PA 19462 (USA)

Telefono: +1 610-239-6053 Fax: +1 610-239-6171

2. 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	7631-86-9	R36/37/38

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

3. 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.

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



C Contiene acido fosforico, soluzione acquosa.

15.5 Designazione del pericolo

15.6 Enunciati di rischio **R:34** (34 causa ustioni)

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

Questi dati si basano sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia non costituiscono garanzia di alcuna caratteristica specifica del prodotto e stabiliscono una relazione contrattuale legalmente valida.

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 originari. I contenitori vuoti non vanno riutilizzati.

ANSI/NFPA 704 Dati

Fuoco = 0

Salute = 1

Reattività = 0

Queste informazioni si fondano su dati considerati esatti. Tuttavia non viene offerta garanzia espressa o implicita sulla precisione di questi dati o sui risultati che si possano prevedere dal loro uso. Il produttore o il distributore non sono in nessun caso responsabili di danni di alcun tipo che conseguano dal loro uso o dalla fiducia in essi riposta. Le proprietà generali qui descritte devono essere considerate come guida e non sono garantite per tutti i campioni.

051114 rev1 Eng Rev3