

Scheda dei dati di sicurezza dei materiali

RC-Prep® Crema di preparazione del canale radicolare

MSDS, rev. 4

Ultima revisione: 16 Sept 2011

Approvato per l'uso: 2 agosto 2005

1. Identificazione del prodotto chimico e dell'azienda

Nome del prodotto: RC-Prep® Crema di preparazione del canale radicolare

Premier® Dental Products Company
1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462 (USA)
Telefono: +1 610-239-6000 Fax: +1 610-239-6171

2. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi:

<u>Denominazione chimica</u>	<u>N. di CAS</u>	<u>Composizione %</u>	<u>ID di pericolo ed enunciati di rischio</u>
Alcol cetilico	36653-82-4	1-10%	[Xi] R36/37/38
EDTA	60-00-4	10-30%	[Xi] R36/37/38
Perossido di urea	124-43-6	1-10%	[C] R34; [O] R8

3. Identificazione dei pericoli

Principale pericolo: irritante per gli occhi e la cute.

4. Misure di pronto soccorso

Sintomi

Contatto con la cute: nel punto di contatto può verificarsi irritazione e rossore.

Contatto con gli occhi: può manifestarsi dolore e rossore. Possibile lacrimazione abbondante. Possibile dolore intenso. La vista può risultare confusa. Può causare lesioni permanenti.

Ingestione: possibile indolenzimento e rossore della bocca e della gola. Possono manifestarsi nausea e mal di stomaco.

Inalazione: possibile irritazione della gola con sensazione di oppressione al petto.

Azione:

Contatto con la cute: togliere immediatamente tutti gli indumenti e calzature contaminati, a meno che non siano appiccicati alla cute.

Lavare immediatamente con acqua e sapone in abbondanza.

Contatto con gli occhi: bagnare gli occhi con acqua corrente per 15 minuti. Trasportare in ospedale per visita specialistica.

Ingestione: lavar via dalla bocca con acqua. Non indurre vomito. Se l'infortunato è cosciente, somministrare immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

Inalazione: sottrarre l'infortunato all'esposizione, badando anche alla propria incolumità.

5. Misure antincendio

Agenti estinguenti: impiegare i mezzi adatti all'estinzione delle fiamme circostanti. Usare acqua nebulizzata per il raffreddamento dei contenitori.

Rischi di esposizione: durante la combustione emette vapori tossici.

Protezione per gli addetti all'estinzione: impiegare un autorespiratore SCBA. Indossare abbigliamento protettivo per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

6. Misure per il rilascio accidentale

Precauzioni personali: contrassegnare l'area contaminata con cartelli e impedire l'accesso al personale non autorizzato. Non prendere iniziative senza l'adeguato abbigliamento protettivo – vedere la sezione 8 della Scheda dei dati di sicurezza. Voltare i contenitori danneggiati con la fuoriuscita verso l'alto in modo da arrestare la perdita del liquido.

Precauzioni ambientali: non scaricare in collettori o fiumi. Contenere lo sversamento utilizzando sacchi di sabbia.

Procedure di pulizia: assorbire con terra asciutta o sabbia. Travasare in contenitore di salvataggio chiudibile ed etichettabile per smaltimento con metodo adatto.

7. Manipolazione e conservazione

Requisiti per la manipolazione: evitare il contatto diretto con la sostanza. Verificare che la ventilazione dell'area sia sufficiente. Evitare la formazione o dispersione di nebulizzazioni della sostanza.

Condizioni di conservazione: conservare in luogo fresco e bene aerato. Tenere il contenitore ben chiuso.

Imballaggio adatto: deve essere conservato solo nella confezione originale.

8. Controlli dell'esposizione / protezione personale

Misure di natura ingegneristica: verificare che la ventilazione dell'area sia sufficiente.

Protezione della respirazione: in caso di emergenza deve essere disponibile un autorespiratore SCBA.

Protezione per le mani: guanti protettivi.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza aderenti. Predisporre l'occorrente per un bagno oculare.

Protezione cutanea: abbigliamento protettivo.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato: pasta

Colore: bianco

Odore: caratteristico

Tasso di evaporazione: trascurabile

Idrosolubilità: solubile

Viscosità: viscoso

10. Stabilità e reattività

Stabilità: stabile in condizioni normali.

Condizioni da evitare: calore.

Materiali da evitare: forti agenti ossidanti. Acidi forti.

Prodotti della decomposizione pericolosi: durante la combustione emette vapori tossici.

11. Dati tossicologici

Ingredienti pericolosi:

- ALCOL CETILICO
IPR MUS LD50 1600 mg/kg
IPR RAT LD50 1600 mg/kg
ORL MUS LD50 3200 mg/kg
ORL RAT LD50 5 g/kg
SKN RBT LD50>2600 mg/kg
- PEROSSIDO DI UREA
ORL RAT LC50 1,232 mg/kg
SKN RBT LC50>2000 mg/kg

Canali di esposizione: si veda la sezione 4 della Scheda dei dati di sicurezza per canali di esposizione e sintomi corrispondenti.

12. Dati ecologici

Ingredienti pericolosi:

PEROSSIDO DI UREA
BATTERI 48 h EC50>10000 mg/1
DAPHNIA 48 h EC50 2,4 mg/1
FISH 96 h LC50 16,4 mg/1

Mobilità: assorbito rapidamente nel suolo.

Persistenza e degradabilità: biodegradabile.

Potenziale di bioaccumulo: assente.

Altri effetti avversi: ecotossicità trascurabile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento della confezione: smaltire come scarti industriali normali

NB: si richiama l'attenzione dell'utente sulla possibile esistenza di normative regionali o nazionali sullo smaltimento.

14. Dati per il trasporto

ADR/RID

N. ONU: 1759

Gruppo di imballaggio: III

Nome da indicare per la spedizione: CORROSIVO SOLIDO, N.O.S. (PEROSSIDO DI UREA)

Etichettatura: 8

Numero ID di pericolo: 80

Classe ADR: 8

Codice di classificazione: C10



IMDG / IMO

N. ONU: 1759

Gruppo di imballaggio: III

Inquinante marino:

Classe: 8

EmS: F-A,S-B

etichettatura: 8

IATA / ICAO

N. ONU: 1759

Gruppo di imballaggio: III

Etichettatura: 8

Classe: 8

Istruzioni di imballaggio: 822(P&CA);823(CAO)

15. Informazioni normative

Simboli dei pericoli: irritante



Enunciati di rischio: R36/38: irritante per gli occhi e la cute.

Nota: i dati normativi forniti sopra indicano solo le norme principali specificamente applicabili al prodotto descritte nella scheda dei dati di sicurezza. Si richiama l'attenzione dell'utente sulla possibile esistenza di misure aggiuntive a complemento di queste normative. Si rinvia a tutte le normative o ordinanze vigenti a livello nazionale, internazionale e locale.

16. Altre informazioni

Altre informazioni: questa scheda di sicurezza materiali è preparata nel rispetto della direttiva CE 2001/58/CE

Enunciati di rischio usati in s.2: **R36/37/38:** irritante per gli occhi, l'apparato respiratorio e la cute
R34: causa ustioni
R8: il contatto con materiale combustibile può causare incendi

Termini e condizioni di utilizzo: i dati sopra riportati si ritengono esatti, ma non intendono essere esaurienti e vanno usati solo come guida. Questa azienda non può essere chiamata a rispondere di danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.