

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Sistema di retrazione in pasta Traxodent® Hemodent®

1. Identificazione del prodotto chimico e dell'azienda

Denominazione commerciale: Sistema di retrazione in pasta Traxodent® Hemodent®

Premier Dental Products Company

1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462
Telefono: +1 610-239-6000 Fax: +1 610-239-6171
Telefono di emergenza: +1 610-239-6000

Indicazioni:

Traxodent® è stato formulato espressamente per fornire retrazione gengivale ed emostasi. È destinato all'uso prima di eseguire impronte, cementazione, per la preparazione di cavità o in tutti i casi in cui sia necessaria emostasi e retrazione.

Controindicazioni:

- Non utilizzare su persone con allergia nota al cloruro di alluminio
- Non utilizzare su pazienti con malattia parodontale avanzata o coinvolgimento della forcazione.

Precauzioni:

- Non inserire la punta della cannula di erogazione nel solco.
- Controllare di aver rimosso completamente la pasta prima di prendere un'impronta, allo scopo di evitare l'inibizione della polimerizzazione del materiale per l'impronta.

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o miscela:



GHS07

Irritazione della cute 2 H315 provoca irritazione della cute
Irrit. oculare 2B H319 provoca irritazione oculare

Elementi dell'etichetta:

Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Sistema globale armonizzato GHS (Globally Harmonized System).

Pittogrammi di pericolo:



GHS07

Didascalia: Attenzione

Componenti dell'etichettatura che determinano il pericolo:

cloruro di alluminio esaidrato

Dichiarazioni di pericolo:

H315+H319 provoca irritazione della cute e degli occhi.

Precauzioni:

- | | |
|----------------|--|
| P280 | Indossare guanti protettivi. |
| P264 | Lavare accuratamente dopo l'uso. |
| P305+P351+P338 | In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P321 | Trattamento specifico (vedere le istruzioni di primo soccorso supplementari nella presente scheda dati di sicurezza). |
| P332+P313 | In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico. |
| P302+P352 | In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua abbondante. |

Tossicità acuta non nota:

Questo valore si riferisce alla conoscenza dei valori tossicologici o ecotossicologici noti e stabiliti.

Il 26% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità non è nota.

Sistema di classificazione: Definizioni NFPA/HMIS: 0-Minima, 1-Lieve, 2-Moderata, 3-Elevata, 4-Estrema

Valutazioni NFPA (scala 0-4)

Salute = 1
Fuoco = 0
Reattività = 0

Valutazioni HMIS (scala 0-4)

Salute = 1
Fuoco = 0
Reattività = 0

Rischio/i non altrimenti classificato/i (HNOC): Nessuno noto

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti pericolosi**Caratterizzazione chimica: Miscela**

Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con elementi aggiuntivi privi di rischio.

Componenti pericolosi:		
CAS: 7784-13-6	Cloruro di alluminio esaidratato	15-35%
	☞ Corr. cutanea 1A, H314; Lesione oculare. 1, H318	
CAS: 7631-86-9	Biossido di silicio	5-10%
	☠ Irritazione della cute 2, H315; STOT SE 3, H335; Irrit. oculare. 2B, H319	
CAS: 7757-79-1 RTECS: TT 3700000	Nitrato di potassio	≤ 5%
	☠ Os. Sol. 3, H272	
CAS: 24634-61-5	Sorbato di potassio	≤ 2,5%
	☠ Irrit. oculare 2A, H319	

Altre informazioni:

Le percentuali esatte dei componenti di questa miscela sono considerate di proprietà e non sono indicate in conformità con le disposizioni del paragrafo (i) relativo ai segreti commerciali dell'Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) dell'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) degli Stati Uniti.

4. Misure di primo soccorso**Descrizione delle misure di primo soccorso:****Dopo l'inalazione:**

Portare all'aria aperta; consultare un medico in caso di malessere.

In caso di perdita di coscienza, assicurare il paziente in posizione laterale per il trasporto.

Dopo il contatto con la cute:

Sciogliere immediatamente con acqua.

In caso di irritazione della cute, consultare un medico.

Dopo il contatto con gli occhi:

Sciogliere gli occhi aperti per diversi minuti con acqua corrente. Quindi consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Dopo l'ingestione:

non indurre il vomito senza consultare prima un medico.

In caso di ingestione e comparsa di sintomi, consultare un medico.

Informazioni per il medico:

Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati: Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.

Indicazioni di eventuali attenzioni medica e cura speciale immediatamente necessarie:

Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.

5. Misure antincendio

Agenti estinguenti:

Agenti estinguenti appropriati: Utilizzare misure di contrasto alle fiamme che siano adatte all'ambiente.

Pericoli speciali provocati dalla sostanza o dalla miscela:

Durante il riscaldamento o in caso di gas velenosi prodotti dal fuoco.

Consiglio per vigili del fuoco:

Equipaggiamento protettivo:

Maschera di protezione delle vie respiratorie.

Come sempre in caso d'incendio, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda (approvato NIOSH o equivalente) e equipaggiamento protettivo completo per prevenire il contatto con la cute e gli occhi.

6. Misure per il rilascio accidentale

Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza:

Montare dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

precauzioni ambientali:

Diluire con abbondante acqua.

Non consentire l'infiltrazione in acque di scolo, di superficie o sotterranee.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Assorbire con materiale assorbente (ad esempio sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura). Assicurare una adeguata ventilazione.

Smaltire il materiale raccolto in conformità alle normative.

Fare riferimento ad altre sezioni:

Consultare la sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

Consultare la sezione 8 per informazioni sull'equipaggiamento di protezione personale. Consultare la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

Criteria di azione protettiva per le sostanze chimiche

PAC-1:		
7784-13-6	Cloruro di alluminio esaidrato	54 mg/m ³
7631-86-9	Biossido di silicio	18 mg/m ³
7757-79-1	Nitrato di potassio	9 mg/m ³
PAC-2:		
7784-13-6	Cloruro di alluminio esaidrato	110 mg/m ³
7631-86-9	Biossido di silicio	740 mg/m ³
7757-79-1	Nitrato di potassio	100 mg/m ³
PAC-3:		
7784-13-6	Cloruro di alluminio esaidrato	650 mg/m ³
7631-86-9	Biossido di silicio	4.500 mg/m ³
7757-79-1	Nitrato di potassio	600 mg/m ³

7. Manipolazione e conservazione

Manipolazione

Precauzioni per la manipolazione in sicurezza:

Assicurare una buona ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.

Informazione sulla protezione contro esplosioni e fiamme: Mantenere a portata di mano il dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione

Requisiti cui attenersi per depositi e contenitori: Nessun requisito speciale.

Informazioni sulla conservazione in una normale struttura di conservazione: Non richieste.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: Nessuna.

Usi finali specifici: Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.

8. Controlli dell'esposizione/protezione personale

Ulteriori informazioni sul modello dei sistemi tecnici: Non ci sono dati ulteriori; consultare la sezione 7.

Parametri di controllo:

Componenti con limiti di esposizione professionale:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite necessitano di monitoraggio negli ambienti di lavoro.

Ulteriori informazioni: Gli elenchi validi durante la creazione della presente SDS sono stati usati come base.

Controlli dell'esposizione:

Equipaggiamento protettivo personale:

Misure generali protettive e igieniche:

Seguire le misure di sicurezza usuali per la manipolazione delle sostanze chimiche. Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Attrezzatura respiratoria: Non necessari.

Protezione per le mani:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al preparato.

A causa della mancanza di test, non si possono fornire consigli sul materiale dei guanti per il prodotto/il preparato/la mistura chimica.

Selezionare il materiale dei guanti sulla base dei tempi di penetrazione e dei tassi di diffusione e decomposizione.

Materiale dei guanti: Gomma, lattice o vinile.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti:

Il tempo esatto per lo sfondamento deve essere stabilito e osservato dal produttore dei guanti protettivi.

Protezione degli occhi:



Occhiali di sicurezza

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Informazioni generali

Aspetto:

Forma:	pastosa
Colore:	giallo paglierino
Odore:	nessuno
Soglia della percezione olfattiva:	Non determinata.
Valore pH:	Non applicabile.

Cambiamento di stato

Punto di fusione/intervallo di fusione:	Non determinati.
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione:	400 °C (752 °F)

Punto di accensione: Nessuno

Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

Temperatura di accensione: Non applicabile

Temperatura di decomposizione: Non determinata.

Autocombustione: Il prodotto non è soggetto ad autocombustione.

Pericolo di esplosione: Il prodotto non presenta un rischio di esplosione.

Limiti dell'esplosione:

Inferiore:	Non determinato.
Superiore:	Non determinato.

Pressione del vapore: Non determinato.
Densità:
Densità relativa: Non determinata.
Densità del vapore: Non determinata.
Tasso di evaporazione: Non determinato.
Solubilità in/Miscibilità con:
Acqua: completamente miscelabile.

Coefficiente di partizione (n-ottanolo/acqua): Non determinato.

Viscosità:
Dinamica: Non determinata.
Cinematica: Non determinata.

Contenuto del solvente:
Solventi organici: 0,0 %
Contenuti solidi: 36,0 %
Altre informazioni: Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.

10. Stabilità e reattività

Reattività: Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.
Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.
Decomposizione termica/Condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se l'utilizzo avviene secondo le specifiche.
Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna reazione pericolosa conosciuta.
Condizioni da evitare: Calore estremo
Materiali incompatibili: caustici forti, metallo, acidi
Prodotti rischiosi della decomposizione: Non vi sono prodotti rischiosi della decomposizione noti.

11. Dati tossicologici

Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
Biossido di silicio 7631-86-9		
Orale	LD50	10000 mg/kg (Ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	5000 mg/kg (Coniglio) (OECD 402)
Inalatorio	LC50/4 h	>140->2000 mg/l (Ratto) (OECD 403) Concentrazione massima raggiungibile, nessuna mortalità. 10000 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
Nitrato di potassio 7757-79-1		
Orale	LD50	3750 mg/kg (Ratto)

Effetto irritante primario:

Sulla cute: Nessun effetto irritante.

Sugli occhi: Effetto irritante.

Altre informazioni tossicologiche:

Categorie cancerogene:

IARC (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro):		
7631-86-9	Biossido di silicio	3
NTP (Programma nazionale di tossicologia):		
Non è elencato nessuno dei componenti.		
OSHA-Ca (Amministrazione della sicurezza e salute sul lavoro della California – Occupational Safety & Health)		
Non è elencato nessuno dei componenti.		

12. Dati ecologici

Tossicità:

Tossicità in acqua:
Biossido di silicio 7631-86-9

EC50	>1000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
Nitrato di potassio 7757-79-1	
EC50	226 mg/l (Pulce d'acqua)

Persistenza e degradabilità: Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.

Comportamento in compartimenti ecologici:

Potenziale di bioaccumulo: Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.

Mobilità nel suolo: Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.

Altre informazioni ecologiche:

Avvertenze generali:

Non permettere al prodotto non diluito o non neutralizzato di raggiungere acque sotterranee, corsi d'acqua o sistemi fognari.

Risultati della valutazioni PBT e vPvB:

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Altri effetti avversi: Non ci sono ulteriori informazioni a disposizione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:

Osservare tutte le disposizioni ambientali federali, statali e locali su questo materiale.

Imballaggi non puliti

Raccomandazione: Lo smaltimento deve avvenire secondo le norme ufficiali in materia.

Agenti detergenti raccomandati: Acqua, se necessario con agenti detergenti.

14. Dati per il trasporto

Numero ONU:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Materiale non regolato

Nome appropriato di spedizione ONU:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Materiale non regolato

Classe/i di rischio per il trasporto:

DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Classe: Materiale non regolato

Gruppo di imballaggio:

DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA Materiale non regolato

Pericoli ambientali: Non applicabile.

Particolari precauzioni per l'utente: Non applicabile.

Trasporto sfuso secondo Annex II di

MARPOL73/78 e il codice IBC: Non applicabile.

“Modello di regolamentazione” dell'ONU: Materiale non regolato

15. Informazioni normative

Norme sulla sicurezza, sulla salute e sull'ambiente/legislazione specifica per la sostanza o miscela:

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization):

Sezione 355 (sostanze ad alta pericolosità):

Non è elencato nessuno dei componenti.

Sezione 313 (elenchi degli specifici agenti chimici tossici):

7757-79-1	Nitrato di potassio
-----------	---------------------

TSCA (Atto per il controllo delle sostanze tossiche):

7631-86-9	Biossido di silicio
-----------	---------------------

7757-79-1	Nitrato di potassio
-----------	---------------------

1934-21-0	FD&C giallo n. 5
-----------	------------------

24634-61-5	Sorbato di potassio
------------	---------------------

California Proposition 65:

Prodotti chimici noti per provocare il cancro:

Non è elencato nessuno dei componenti.

Prodotti chimici noti per provocare tossicità riproduttiva nel genere femminile:

Non è elencato nessuno dei componenti.

Prodotti chimici noti per provocare tossicità riproduttiva nel genere maschile:

Non è elencato nessuno dei componenti.

Prodotti chimici noti per provocare tossicità dello sviluppo:

Non è elencato nessuno dei componenti.

Elenco "diritto di sapere" del New Jersey:

7757-79-1 Nitrato di potassio

Elenco delle sostanze pericolose del New Jersey:

Non è elencato nessuno dei componenti.

Elenco "diritto di sapere" della Pennsylvania:

7631-86-9 Biossido di silicio

7757-79-1 Nitrato di potassio

Elenco delle sostanze pericolose della Pennsylvania:

Non è elencato nessuno dei componenti.

Categorie cancerogene:**EPA (Agenzia per la protezione dell'ambiente):**

Non è elencato nessuno dei componenti.

TLV (Valore limite di soglia stabilito da ACGIH):

Non è elencato nessuno dei componenti.

NIOSH-Ca (Istituto nazionale per sicurezza e la salute sul lavoro della California):

Non è elencato nessuno dei componenti.

Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Sistema globale armonizzato GHS (Globally Harmonized System).

Pittogrammi di pericolo:

GHS07

Didascalia: Attenzione**Componenti dell'etichettatura che determinano il pericolo:**

cloruro di alluminio esaidrato

Dichiarazioni di pericolo:

H315+H319 provoca irritazione della cute e degli occhi.

Precauzioni:

P280 Indossare guanti protettivi.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P321 Trattamento specifico (vedere le istruzioni di primo soccorso supplementari nella presente scheda dati di sicurezza).

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con acqua abbondante.

P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Normative nazionali:

Il prodotto è soggetto a classificazione secondo l'ultima versione delle normative sulle sostanze pericolose.

Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Data della revisione di Premier: 06/26/2017

Numero di revisione: 5

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN: accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

DOT: Dipartimento dei trasporti degli Stati Uniti

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche presenti in commercio

ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (una divisione della American Chemical Society)

NFPA: Associazione nazionale per la protezione dagli incendi degli Stati Uniti

HMIS: Sistema di identificazione dei materiali pericolosi degli Stati Uniti

LC50: Concentrazione letale, 50 percento

LD50: Dose letale, 50 percento

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile

NIOSH: Istituto nazionale per sicurezza e la salute sul lavoro

OSHA: mministrazione della sicurezza e salute sul lavoro

TLV: Valore limite di soglia

PEL: Limite ammissibile di esposizione

REL: Limite di esposizione consigliato

Ox. Sol. 3: Solidi ossidanti – Categoria 3

Corr. cutanea 1A: Corrosione/irritazione cutanea – Categoria 1A

Irrit. cutanea. 2: Corrosione/irritazione cutanea – Categoria 2

Les. oculare. 1: Grave lesione/irritazione oculare – Categoria 1

Irrit. oculare. 2A: Grave lesione/irritazione oculare – Categoria 2A

Irrit. oculare. 2B: Grave lesione/irritazione oculare – Categoria 2B

STOT SE 3: Tossicità per organo obiettivo specifico (esposizione singola) – Categoria 3

· * Dati confrontati con la versione precedente modificata.

Scheda dati di sicurezza (SDS) creata da MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106

Numero del fornitore: 030517

Le informazioni ivi 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.

0617054 Eng Rev10 IT Rev5