

RODEX ALGINATE FAST CHROMATIC | Alginato cromatico per impronte dentali

1. Identificazione del Preparato e della Società

1.1 Prodotto: RODEX ALGINATE FAST CHROMATIC

1.2 Applicazione / Uso: Alginato per la presa d'impronta dentale

1.3 Produttore: SPD SALMOIRAGHI PRODUZIONE DENTARIA S.r.l.
Via Roncomarzo, 10 – 26837 Mulazzano (LO) ITALIA
Tel. +39 02 989231 | Fax +39 02 989340

1.4 Numero di telefono per chiamata urgente: +39 02 989231

2. Identificazione dei Pericoli

2.1 Rischi principali: Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CEE e successive modifiche. Il preparato, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n. 3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

3. Composizione / Informazione sugli Ingredienti

3.1 Composizione chimica: Il preparato contiene:

Ingrediente	Concentrazione % (C)	Classificazione
Zinco Ossido CAS No. 1314-13-2 CE No. 215-222-5 Index No. 030-013-00-7	2,5 <= C < 3	N R50/53
Cristobalite CAS No. 14464-46-1	22,5 <= C < 24	Xn R48/20
Diatomaceous Earth Flux Calcined (Kieselgur) CAS No. 68855-54-9 CE No. 272-489-0	35 <= C < 37,5	Xn R48/20
Potassio Fluotitanato CAS No. 16919-27-0 CE No. 240-969-9	2,5 <= C < 3	T R23

Il testo completo delle Frasi di Rischio (R) è riportato alla Sezione 16 della scheda.

4. Misure di Pronto Soccorso

4.1 Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. In caso di irritazione persistente, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

4.3 Inalazione: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

4.4 Ingestione: Consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

5. Misure Antincendio

5.1 Informazioni generali: Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione e il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

5.2 Mezzi di estinzione idonei: Schiuma chimica, CO₂, polvere ed acqua nebulizzata.

5.3 Mezzi di estinzione da non usare: Nessuno in particolare.

5.4 Rischi fisici di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato stesso, dai prodotti di combustione, dai gas prodotti: Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

5.6 Equipaggiamento protettivo per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

6. Misure in caso di Fuoriuscita Accidentale

6.1 Precauzioni individuali: Evitare la formazione di polveri spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria, adottare una protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

6.3 Procedura di raccolta e pulizia: Raccogliere con mezzi meccanici il prodotto fuoriuscito ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Provvedere ad una sufficiente aerazione del luogo interessato dalla fuoriuscita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

7. Manipolazione e Stoccaggio

7.1 Manipolazione: Tenere lontano dalla portata dei bambini. Manipolazione solo da parte di personale addestrato. Chiudere i contenitori immediatamente dopo il prelievo delle quantità desiderate. Evitare la formazione di polveri. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Prendere precauzioni contro la formazione di cariche elettrostatiche e contro la possibilità di incendi.

7.2 Stoccaggio: Conservare in luogo fresco (23°C) e asciutto, ben ventilato, al riparo dalla luce e lontano da fonti di accensione e calore. Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento conformemente alle disposizioni della Sezione 13.

7.3 Vita utile del prodotto stoccato: La data di scadenza è indicata su ogni confezione.

8. Controllo dell'Esposizione e Protezione Individuale

La presente valutazione si riferisce all'impiego in un Laboratorio Dentale.

8.1 Misure tecniche: Durante la miscelazione si raccomanda di utilizzare sistemi di ventilazione localizzata.

8.1 Limiti di esposizione: Nessuno se correttamente impiegato.

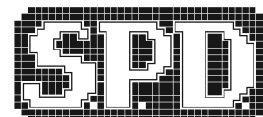
8.2 Controlli dell'esposizione: Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare sempre una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata. Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta di pericolo per i dettagli.

8.2.1.1 Protezione respiratoria: Evitare di respirare le polveri. Se l'esposizione giornaliera ad una o più delle sostanze presenti nel preparato raggiunge valori elevati, indossare un filtro semifacciale di tipo FFP3 (rif. Norma EN 141).

8.2.1.2 Protezione delle mani: Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali guanti in lattice, PVC o equivalenti.

8.2.1.3 Protezione degli occhi: E' raccomandabile l'adozione di occhiali protettivi ermetici (rif. Norma EN 166).

8.2.1.4 Protezione della pelle: Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.



9. Proprietà Fisiche e Chimiche

- Colore: bianco
- Odore: tutti i frutti
- Solubilità: parzialmente solubile in acqua. A contatto con l'acqua, il preparato forma un solido elastico
- Residuo Secco: 72,43%
- VOC (Dir. 1999/13/CE): 0
- VOC (Carbonio volatile): 0

10. Stabilità e Reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

11. Informazioni Tossicologiche

11.1 Tossicità acuta: Nessun effetto acuto evidenziato dalle modalità di esposizione relative all'impiego, anche in caso di esposizioni accidentali.

11.2 Tossicità cronica: Rodex Alginate non ha evidenziato effetti citotossici.

11.3 Altre informazioni: Diatomaceus Earth contiene silice cristallina. Esposizione prolungate possono causare problemi polmonari. Il Potassio Fluotitanato risulta nocivo per inalazione e contatto con la pelle. Se ingerito, l'esposizione acuta ai composti del fluoro può provocare bruciature del tratto digestivo. Se inalato, può provocare irritazione del tratto respiratorio.

12. Informazioni Ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

13. Informazioni sullo Smaltimento

Riutilizzare ove possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali e locali sulla gestione dei rifiuti.

14. Informazioni sul Trasporto

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

15. Informazioni sulla Regolamentazione

Il preparato non richiede classificazioni sulla regolamentazione. Questo prodotto è un dispositivo medico secondo la Direttiva 93/42/CEE.

15.1 Simboli di pericolo: Nessuno

15.2 Frasi di rischio: Nessuna

15.3 Consigli di prudenza: Nessuno

16. Informazioni Aggiuntive

Testo delle Frasi di Rischio (R) citate nella Sezione 3 della scheda:

R11 Facilmente infiammabile

R23 Tossico per inalazione

R36 Irritante per gli occhi

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Le suddette informazioni sono state attinte da fonti attendibili e si ritengono corrette. Tuttavia dette informazioni sono fornite senza forma di garanzia né esplicita né implicita.

La presente Scheda di Sicurezza Prodotto è stata compilata in accordo ai principi sottolineati nelle Direttive della Comunità Europea 91/155/EEC e 93/112/EEC. Le informazioni contenute non sollevano l'utilizzatore dalla responsabilità di rivedere queste raccomandazioni nel contesto specifico dell'uso che si vuol fare del prodotto e non costituiscono per l'utilizzatore la norma da applicare per il posto di lavoro che è regolamentata da altre leggi sulla Sicurezza e Sanità. Non è dichiarata la completezza delle informazioni e tutte le leggi ed i regolamenti applicabili debbono essere considerati.

