

NOME DEL PRODOTTO:	DENTAL D	PAG.:	1/4
TIPO:	COLORAZIONI BIANCHE E ROSA	RIF:	DTB-S-003
		REVISIONE:	28/02/2007

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO: DENTAL D

GRUPPO CHIMICO: Resina Acetalica

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Dischi Compatti (Ø=19mm ca., h=9mm ca.) in colorazioni bianche e rosa.

USO DEL PRODOTTO : Fabbricazione protesi odontoiatriche

FORNITORE: QUATTROTI SRL.
VIA MAESTRI DEL LAVORO 120
21040 CISLAGO VA - ITALIA
Telefono: +39 0296409029
Facsimile: +39 0296409069

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA: +39 0296409029

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

NATURA CHIMICA DEL PREPARATO: Polioossimetilene, pigmenti.

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Consigli per l'uomo e per l'ambiente

Prodotti di decomposizione pericolosi : formaldeide. La Comunità Europea classifica la formaldeide tra le sostanze che possono provocare effetti irreversibili

4 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale: Togliere dall'esposizione, far sdraiare.
Non somministrare alcunchè a persone svenute
Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso
Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.

Inalazione : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

Contatto con la pelle: In caso di contatto con materiale fuso, raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda. Non strappare il polimero dalla pelle. Chiamare un medico.

Contatto con gli occhi: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Chiamare il medico.

Ingestione: Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
Come precauzione bere acqua.

5 MISURE ANTI INCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: Anidride carbonica (CO2), polvere asciutta, schiuma, acqua.

Pericoli specifici contro l'incendio: Grosse masse fuse si possono incendiare spontaneamente nell'aria.
In caso di combustione incompleta, gas pericolosi prodotti (ved.sez.10) sono : monossido di carbonio.
Un rapido raffreddamento con acqua è una buona pratica.

Sistemi di protezione speciali per vigili del fuoco: In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.
Indossare adeguati indumenti di protezione.

NOME DEL PRODOTTO: DENTAL D PAG.: 2/4
TIPO: COLORAZIONI BIANCHE E ROSA **RIF:** DTB-S-003
REVISIONE: 28/02/2007

Ulteriori informazioni : Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui di incendio.
 Non lasciare che i prodotti della lotta antincendio entrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.
 Brucia dopo accensione senza fonte esterna di calore (IEC60695-11-10:HB)
 Brucia con fiamma incolore.

6 MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone: Arieggiare il locale.
 Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8

Precauzioni ambientali: Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua
 Non contaminare le acque superficiali

Metodi di bonifica: Spazzare prontamente i dischetti dal pavimento per evitare di scivolare.

Ulteriori suggerimenti Usare attrezzature di movimentazione meccaniche

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Misure/Precauzioni tecniche:
 Nessuna durante la normale lavorazione

- precauzioni : Precauzioni generali per tutte la materie plastiche e gli elastomeri:
 Fornire adeguata ventilazione dei vapori in prossimità degli essicatori, macchine e ovunque si possano generare polvere o sostanze volatili.
 Evitare di respirare i vapori che possono essere liberati durante l'apertura dell'imballaggio.
 Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici)

- consigli per l'utilizzo sicuro: Proteggere da contaminazione

Stoccaggio

Misure/Precauzioni tecniche: Nessuno/a
 - misure per lo stoccaggio : Nessuno/a
 - prodotti incompatibili : Nessuno/a
 - materiale da imballaggio : Nessuno/a

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	No.CAS	Tipo	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
Formaldeide	50-00-0	CEIL		2000	OEL (IT)

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Protezione delle mani : guanti di protezione

Protezione degli occhi : occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle e del corpo : indossare indumenti e calzature resistenti al calore nel caso di rischio di contatto con il materiale scottante/fuso.
 Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.

SCHEDA DI SICUREZZA**QUATTROTI SRL**

NOME DEL PRODOTTO: DENTAL D PAG.: 3/4
TIPO: COLORAZIONI BIANCHE E ROSA **RIF:** DTB-S-003
REVISIONE: 28/02/2007

Misure di Igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Precauzioni generali per tutte le materie plastiche e gli elastomeri.
Non respirare fumi esalati dal polimero fuso.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica : solido - dischi (Ø18mm ; h=9mm ca.)
in varie colorazioni dentali
Odore: formaldeide

Dati di sicurezza

pH : Non Applicabile
Punto di fusione /intervallo: 172-184 °C
Punto di infiammabilità: 325 °C
Temperatura di accensione: 375 °C
Decomposizione termica: > 230°C
Densita' 1,40 – 1,45 g/cm³
Metodo: ISO 1183
Solubilita' in acqua Insolubile

10 STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare : Evitare che la resina rimanga in fusione a temperature che superano 230°C per periodi di tempo troppo lunghi
Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti, basi forti; composti alogenati eccetto quelli incorporati
Prodotti di decomposizione pericolosi: Formaldeide
Reazioni pericolose : Nessuno(a)
Ulteriori informazioni : Piccoli quantitativi di gas pericolosi e/o sostanze pulverulenti possono sprigionarsi durante l'asciugatura , lo spurgo e lo stampaggio.
Questi possono irritare gli occhi, il naso e la gola.
Un rapido raffreddamento con acqua è buona pratica.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ulteriori informazioni : nessun dato disponibile

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Il prodotto può essere riciclato come la maggior parte delle plastiche termoplastiche.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento
Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali
Può venire messo in discarica quando la legislazione locale lo consente
Numero di riferimento per la discarica : 07 02 99

Contenitori contaminati : I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.
Numero di riferimento per la discarica : 15 01 02; 15 01 01

NOME DEL PRODOTTO: DENTAL D
TIPO: COLORAZIONI BIANCHE E ROSA

PAG.: 4 / 4
RIF: DTB-S-003
REVISIONE: 28/02/2007

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Ulteriori informazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**Informazioni secondo la Direttiva CE**

Sostanza o preparato non pericolosi, secondo le direttive EC 67/548/EEC o 99/45/EC
Secondo certe direttive della CEE, o rispettive leggi nazionali, il prodotto non deve essere etichettato

NORMATIVA IN VIGORE : CEE 93/42/ – Classe IIa

16 ALTRE INFORMAZIONI

USO FINALE : Realizzazione di manufatti protesici come ganci, ponti provvisori, mantenitori di spazio, protesi parziali, apparecchi ortodontici, abutments. Non usare per applicazioni medicali che prevedono Implantologia permanente nel corpo umano.

- Nota 1 * Assicurare sempre una ventilazione adeguata del luogo di lavoro.
 * Può essere necessaria la ventilazione ad estrazione presso le attrezzature.
 * Evitare di respirare vapori o fumi.
- Nota 2 * L'utilizzo non corretto delle attrezzature di processo può causare la degradazione termica del polimero e potenziale pericolo per incorporazione nel materiale di aria o gas con conseguente produzione di alte temperature. Per evitare questo sono raccomandate le seguenti temperature:
 Stampaggio a iniezione: 220 °C
- Nota 3 * Leggere attentamente il manuale d'uso e le schede di sicurezza prima dell'uso.

LE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE SI RIFERISCONO SOLTANTO AL PRODOTTO INDICATO E POSSONO NON VALERE SE IL PRODOTTO VIENE USATO IN COMBINAZIONE CON ALTRI OD IN LAVORAZIONE. TALI INFORMAZIONI SONO QUANTO DI MEGLIO IN NOSTRO POSSESSO PER ACCURATEZZA ED ATTENDIBILITA' ALLA DATA DELL'ULTIMA REVISIONE. NESSUNA GARANZIA VIENE COMUNQUE FORNITA PER CIO' CHE RIGUARDA L'ACCURATEZZA, L'ATTENDIBILITA' O LA COMPLETEZZA DI TALI INFORMAZIONI. E' INFATTI RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE ASSICURARSI DELL'IDONEITA' E COMPLETEZZA DI TALI INFORMAZIONI, IN RELAZIONE AL PARTICOLARE USO CHE NE DEVE FARE.