



**Ruthinium®**  
Group

**Dental Manufacturing S.p.A.**



## Scheda di Sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31  
DDR/7231/50/40

Data aggiornamento: revisione 4 del 27/10/2010

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome prodotto: **ACRY POL R polvere**  
Codice prodotto: 082/2-085/2-088/2-089/2-089/4-CAMP081  
Utilizzazione del preparato: materiale per uso odontotecnico.

Fornitore: **Dental Manufacturing S.p.A.**  
Via Ca' Mignola Nuova, 1699 - 45021 Badia Polesine (RO)  
Telefono 0425/51628-590587 ☎ Ass. Tecnica: 0425/590587  
Website [www.ruthinium.it](http://www.ruthinium.it) E-Mail [info@ruthinium.it](mailto:info@ruthinium.it)

Informazioni fornite da: [info@ruthinium.it](mailto:info@ruthinium.it)

Informazioni di primo soccorso : Dental Manufacturing S.p.A. - Tel.+39 0425 51628 (orari ufficio)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Classificazione del preparato:**

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti

**Pericoli di tipo fisico-chimico:**

Non sono noti pericoli particolari

**Effetti negativi per la salute:**

Non sono noti pericoli particolari.

**Effetti negativi per l'ambiente:**

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

**Composizione del preparato:** Polimero a base di metilmetacrilato

Il preparato non contiene sostanze pericolose per la salute, non è classificato pericoloso ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Indicazioni generali:** In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

**Contatto con la pelle:** Lavare con acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti, se l'irritazione persiste consultare un medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca e bere acqua. Non provocare assolutamente vomito. In caso di disturbi consultare un medico

**Inalazione:** Tale forma di esposizione è molto improbabile che si verifichi viste le modalità e quantità d'uso. In caso di disturbo consultare un medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

**Estintori raccomandati:** In caso di incendio usare acqua nebulizzata, o schiuma resistente.

**Piccoli incendi:** utilizzare getto d'acqua, polvere estinguente o anidride carbonica.

**Estintori vietati:** Nessuno in particolare.

**Rischi da combustione:** Evitare di respirare i fumi, si possono generare vapori di Monomero Metacrilato e ossido di carbonio.

**Mezzi di protezione:** Usare protezioni per le vie respiratorie. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**Precauzioni individuali:** Evitare la formazione di polveri. Indossare maschera protettiva per le vie respiratorie in caso di sviluppo di polveri. Usare guanti ed indumenti protettivi.

**Precauzioni ambientali:** Contenere le perdite. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

**Metodi di pulizia:** Raccogliere con attrezzature meccaniche. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Precauzioni manipolazione:** Evitare la formazione e/o sviluppo di polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere. Durante il lavoro non fumare.

**Materiali incompatibili:** Nessuno in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

**Immagazzinamento:** Immagazzinare il prodotto solo in imballi originali e chiusi. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

**Impieghi particolari:** Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico aziendale.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

**Misure precauzionali:** Normalmente non necessarie nelle normali condizioni d'uso.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non necessarie nelle normali condizioni d'uso.

I livelli di concentrazione nell'aria dovrebbero essere mantenuti sotto i limiti di esposizione. Nel caso di insufficiente aerazione o esposizione prolungata fare uso di maschere per polveri (apparecchio filtrante, filtro P2).

**Protezione delle mani:** Normalmente non necessarie nelle normali condizioni d'uso. Eventualmente fare uso di guanti per proteggersi da rischi meccanici secondo le norme EN 368

**Protezione degli occhi:** Occhiali protettivi

**Protezione della pelle:** Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

**Limiti di esposizione delle sostanze contenute:**

**Particelle fastidiose**

Valore adottate TWA 2001 (polvere totale inalabile)

10 mg/m<sup>3</sup>

Valore adottate TWA 2001 (polvere respirabile)

4 mg/m<sup>3</sup>

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Aspetto:** polvere fine di colore rosa (varie gradazioni)  
**Odore:** caratteristico

<b>pH:</b>	n.a.
<b>Punto di fusione:</b>	n.d.
<b>Punto di ebollizione:</b>	n.a.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	n.d.
<b>Auto-infiammabilità:</b>	n.a.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Assente
<b>Proprietà comburenti:</b>	Assente
<b>Pressione di vapore:</b>	n.a.
<b>Massa volumica apparente:</b>	1,18 g/cm <sup>3</sup>
<b>Idrosolubilità:</b>	Insolubile
<b>Liposolubilità:</b>	trascurabile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :</b>	n.d.
<b>Densità dei vapori:</b>	n.a.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Condizioni da evitare:** Stabile in condizioni normali.

**Sostanze da evitare:** Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

**Pericoli da decomposizione:** Può generare a seguito di decomposizione termica (per temperature > 240°C) vapori monomeri di metile-metacrilato potenzialmente dannosi per la salute.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale.

Il prodotto contiene una quantità minima di sostanze sensibilizzanti. In caso di contatto con la pelle, in particolare con il prodotto disciolto queste sostanze possono provocare allergie nelle persone già sensibilizzate

Le particelle contenute nel prodotto possono provocare irritazioni meccaniche della pelle, degli occhi e delle mucose. Si dovrebbe evitare la respirazione di polvere del prodotto.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Informazioni ecologiche di carattere generale:** Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Impiegare il preparato nel modo e negli scopi previsti.

**Ecotossicità:** Il prodotto non possiede significativi effetti inibitori sull'attività dei microrganismi e, nelle opportune condizioni può essere avviato agli impianti di trattamento degli scarichi.

**Mobilità:** Scarsa data il basso grado di idrosolubilità del prodotto.

**Persistenza e degradabilità:** Il preparato non contiene tensioattivi. Le sostanze organiche presenti sono eliminabili nei normali impianti di trattamento di acque reflue.

**Potenziale di bioaccumulo:** Non bioaccumulabile.

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Per la manipolazione osservare le dovute misure precauzionali di protezione come descritto al paragrafo 8.

**Smaltimento del preparato:** Recuperare se possibile. Gli scarti ed i residui di lavorazione non sono pericolosi. Lo smaltimento deve avvenire in un impianto idoneo e omologato a tal fine in osservanza delle leggi e in accordo con le autorità competenti.

**Smaltimento degli imballaggi:** Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non classificata pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose e preparati pericolosi in base alla Dir. 2006/8/CE del 23/01/2006 e in base al Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH):

Simboli: nessuno  
Frase R: nessuna  
Frase S: nessuna

Disposizioni speciali per taluni preparati secondo direttiva 1999/45/CE allegato V parte B  
Contiene: Metilmetacrilato. Può provocare reazione allergica

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda è compilata in conformità alla Direttiva 91/155/CE così come modificata dalla Direttiva 93/112/CE e dalla Direttiva 2001/58/CE.

La scheda è stata aggiornata ai sensi della rettifica del 23/01/2006 e del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 1997 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

**Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.**

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

-----

Legenda: n.a. non applicabile, n.d. non disponibile.

---