

Scheda Tecnica

DDR/7231/60/35

Codice collect.: sapolrl.doc

Data aggiornamento: revisione 2 del 2/4/2004

METILMETACRILATO MONOMERO STABILIZZATO

Nome: ACRY POL R Liquido

Descrizione: Liquido da utilizzare con resina Acry Pol R.

| Composizione: | Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti: | | | | |
|---------------|--|--------------|---------|-----------|--|
| | Quantità | N.67/548/CEE | CAS | EINECS | Nome / Classificazione |
| | 50% - 100% | 607-114-00-5 | 97-90-5 | 202-617-2 | dimetacrilato di etilene Xi R37 R43 |
| | 50% - 100% | 607-035-00-6 | 80-62-6 | 201-297-1 | metacrilato di metile F Xi R11 R37/38 R43 |

Aspetto: Liquido incolore dall'odore caratteristico.

| Proprietà | Valori | Metodo | Test Interno |
|---|--|--------------|--------------------|
| Aspetto/stato fisico a 20 °C | : liquido | | |
| Colore | : incolore | | |
| Odore | : di estere | | |
| Temperatura di fusione | : -48 °C | | |
| Temperatura di ebollizione | : 100,3 °C a 1.013hPa | | |
| Punto di infiammabilità | : 10 °C | (DIN 51755) | |
| Temperatura d'accensione | : 430 °C | (DIN 51794) | |
| Temperatura di autoaccensione | : non determinata | | |
| Limite deflagrante inferiore | : 2,1% (V) | | |
| Limite deflagrante superiore | : 12,5% (V) | | |
| Tensione di vapore | : 40hPa a 20 °C | | |
| Densità | : 0,94 g/cm ³ a 20 °C | | |
| Relativa densità vapore riferita all'aria | : > 1 a 20 °C | | |
| Idrosolubilità | : 15,9 g/l a 20 °C | | |
| Solubilità (qualitativa) | : miscibile con il maggior No. di solventi organici | | |
| Valore pH | : non applicabile | | |
| Coefficiente distribuzione ottanolo-n/acqua | : log Pow 1,38 (misurato) Fonte: letteratura | | |
| Viscosità (dinamica) | : 0,6 mPa.s a 20 °C | (Brookfield) | |
| Ulteriori indicazioni | : nessuna | | |
| Tempo di indurimento impasto a 20 °C | : min. 15/18 | | DENTAL/IOP/8245/14 |
| Controllo formulazione | : conforme | | DENTAL/IOP/8245/14 |
| Ispezione visuale | : conforme | | DENTAL/DDR/8247/1 |

Testo delle frasi R utilizzate:

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R11 Facilmente infiammabile.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

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