

EMA

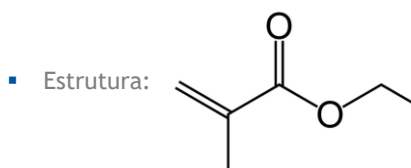
Monômero de Metacrilado de Etila

Característica do Produto

O EMA (etil metacrilato) é um monômero líquido e incolor produzido de forma semelhante ao MMA (metil metacrilato). Por conferir propriedades distintas de adesão, espalhamento e resistência à rachadura, algumas possibilidades de aplicação são ampliadas, sendo a fabricação de unhas acrílicas a principal delas. É usado também na polimerização de emulsões para a fabricação de tintas, revestimentos e adesivos. Sinônimos: Éster Etilico de Ácido Metacrílico, 2-Metil 2-Etilpropeonato

Informações Químicas

- Fórmula Empírica: $C_6H_{10}O_2$
- Peso Molecular: 114,14 g/mol
- Número CAS: 97-63-2



Aplicações Típicas

- Unhas Acrílicas
- Copolímeros e Derivados
- Tintas e Revestimentos
- Resinas Odontológicas

Propriedades

| Propriedades | Valores Típicos | Unidades | Métodos |
|--------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| Etil Metacrilato (EMA) | 99,77 | wt. % | LAB.MA.053 |
| Água | 0,03 | wt. % | ASTM D1364-02 |
| Acidez, como Ácido Metacrílico | 36,5 | wt. ppm | ASTM D1613-06 |
| Cor | 0,005 | APHA | ASTM D1209-05 |
| Inibidor | - | wt. ppm | (1) (2) (3) |

- (1) Para MEHQ, Método: ASTM D 3125-10528-1
 (2) Para HQ, Método, LAB. MA.052
 (3) Para Topanol A, Método LAB.MA.48

NOTA: As descrições, dados e informações contidas nessa ficha técnica são de natureza meramente informativas, visando a aplicação técnica mais adequada do produto Unigel. Os dados fornecidos são valores típicos para orientação de nossos clientes, não devendo ser entendidos como limites de especificação, pois muitos fatores podem influenciar os parâmetros das propriedades.