

丙烯酸二甲氨基乙酯

产品名称	丙烯酸二甲氨基乙酯
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	23500.00/吨
规格参数	CAS登录号:2439-35-2 闪点:29C 外观:无色透明液体
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

亚克力二甲氨基乙酯(DMAEA)是一种广泛运用的季丙烯胺丙烯酸树脂，也是一种有着多功能活性单体，具备环己醇，胺，酯类化合物的特点。在一定条件下可发生季胺化，汇聚，加持和水解反应等反映。因为分子结构中有一个被碳碳双键活性了碳碳双键，因此它非常容易开展烃基的所有加成反应，从而制取多种多样化合物；其聚合物的叔伯胺能与环氧基常温下开展化学交联，制取室内温度化学交联的涂料等。

中文名字亚克力二甲氨基乙酯

化学方程式C7H13NO2

含量143.18400

CAS登录名2439-35-2

EINECS号 219-460-0

沸 点64C (12 mmHg)

溶点 -60 ° C

闪点 29°C

相对密度 0.943g/cm³(20 °C)

折光率 n_{20/D} 1.438

开口闪点 138 °F

外型 无色透明液体

贮存条件 2-8 °C

主要用途

【1】 高分子絮凝剂

【2】 日用化工品：DMAEA和氮丙啶二丙二醇丁醚聚合物可在二乙基硫酸酯内进行反映，产生的季铵变的化合物是洗发水的成分，对皮肤粘合性、造膜性优良，而且对皮肤有非常好的定形、保湿补水功效

【3】 药业：DMAEA的高聚物在中性化或偏碱水里溶解度不大，在酸性水里溶解度好。运用这一特性制作而成的胃酸速溶性药丸胶囊和被膜，在生物医药层面有一定的应用程序开发市场前景。

【4】 塑胶、化学纤维食品级

【5】 光固化涂料和粘胶剂

【6】 造纸工业食品级