

甲基丙烯酸二甲氨基乙酯 DM 水处理行业 造纸行业

产品名称	甲基丙烯酸二甲氨基乙酯 DM 水处理行业 造纸行业
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 包装:190kg/桶 CAS号:2867-47-2
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名甲基丙烯酸二甲氨基乙酯

外文名2-(Dimethylamino)ethyl methacrylate

相对分子质量157.212

分子式C₈H₁₅N₀₂

CAS号: 2867-47-2

EINECS 220-688-8

闪点 149 ° F

熔点: -50 ° C

沸点: 182-192 ° C

贮存: 储存温度2-8

密度 0.933g/mL at 25 ° C (lit.)

外观: 为无色或淡黄色透明液体

溶解性: 能与水及酯、酮、醇、醚、烃、氯代烃等多种有机溶剂互溶, 有胺气味。

化学特性：甲基丙烯酸二甲氨乙酯呈胺碱性，分子中含有叔氨基、酯基和不饱和双键，与酸能生成盐，与氯甲烷等基化剂反应生成季铵盐。能发生酯基的水解、转酯等反应。不饱和双键能发生加成、聚合、共聚合等一系列反应。

用途：本品可以均聚或与其他单体共聚，如与丙烯酰胺，甲基丙烯酰胺，丙烯酸甲酯，甲基丙烯酸甲酯，苯乙烯，丙烯酸或甲基丙烯酸等。可广泛用于生产水处理，用絮凝剂，抗静电涂料，造纸助剂，油田化学品，纤维助剂等精细高分子产品