



本PDF文件由

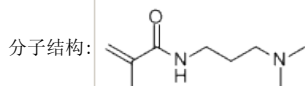
免费提供, 全部信息请点击[5205-93-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:5205-93-6 基本信息

中文名: N-(3-二甲氨基丙基)甲基丙烯酰胺

英文名: Dimethylamino propyl methacrylamide

别名: N-[3-(Dimethylamino)propyl]-2-methacrylamide

分子式: $C_9H_{18}N_2O$

分子量: 170.25

CAS登录号: 5205-93-6

EINECS登录号: 226-002-3

物理化学性质

沸点: 134°C (2MMHG)

折射率: 1.479

闪点: 110°C

密度: 0.94

性质描述:

常温下是流动性液体, 是一种应用很广泛的功能性单体。它属于不饱和三级胺, 由于分子结构中存在着叔胺基团及聚合性的乙烯基团, 化学性质活泼, 可以进一步发生均聚、共聚和季铵化反应。它的特点在于单体活性高, 形成聚合物的产品分子量大, 呈碱性且显阳离子特性, [水](#)溶性和[醇](#)溶性都很好。熔点<-60°C, 沸点134°C2mmHg, 密度0.94g/mL at 25°C, 折光率n_D20/D1.479。

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R36: 刺激眼睛。
R38: 刺激皮肤。

CAS#5205-93-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事5205-93-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 N-(3-二甲氨基丙基)甲基丙烯酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C9H18N2O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Dimethylamino propyl methacrylamide等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿凡达化学 是以N-[3-(Dimethylamino)propyl]-2-methacrylamide为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 5205-93-6](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	被广泛应用水处理行业作为絮凝剂、吸附剂、降低BOD、COD的处理剂等，纤维加工行业作为纤维加工处理剂、防静电剂、染料固色剂等，造纸加工行业作为纸张增强剂、上浆剂、提高造纸合格率和滤水性良好的改善剂及导电剂等日化行业作为头发护理产品，如发类洗涤、保护、整饰用品中作为调理剂和定型剂等，还应用于医药行业，石油和天然气开发，光敏材料的合成，印刷及涂料行业的助剂，皮革加工行业添加剂等等。
相关化学品信息	
蛻皮激素 α, α', α'-1, 2, 3-丙三基三[ω-羟基]聚[氧基(甲基-1, 2-亚乙基)]与1, 1'-亚甲基双[4-异腈酸根合苯]的聚合物 52727-95-4 3-醛基吡唑 52260-82-9 52663-67-9 5220-02-0 52093-13-7 52643-54-6 山梨糖醇酐单硬脂酸酯聚氧丙烯衍生物 双叔丁基苯甲噻吩 52943-14-3 52276-05-8 52301-43-6 52-28-8 邻苯二甲酸二异丁酯 氟康唑 四氯化钛 570	