



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[105-16-8](#), 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](#)

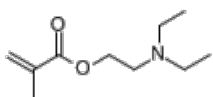
CAS Number:105-16-8 基本信息

中文名: 甲基丙烯酸二乙氨基乙酯;
甲基丙烯酸二乙基氨基乙酯

英文名: 2-(Diethylamino)ethyl methacrylate

别名: Methacrylicacid, 2-(diethylamino)ethyl ester (6CI, 8CI);
2-(N,N-Diethylamino)ethylmethacrylate;
2-Diethylaminoethyl methacrylate;
Daktose B;
Diethyl[2-(methacryloyloxy)ethyl]amine;
Diethylaminoethyl methacrylate;
GE 710;
Light Ester DE;
N,N-Diethylaminoethyl methacrylate;
NSC 14490;
Polydeam;
[2-(Methacryloyloxy)ethyl]diethylamine;
b-(Diethylamino)ethyl methacrylate;
b-(N,N-Diethylamino)ethylmethacrylate

分子结构:



分子式: $C_{10}H_{19}NO_2$

分子量: 185.26

CAS登录号: 105-16-8

EINECS登录号: 203-275-7

物理化学性质

沸点: 80°C (10MMHG) DECOMPOSITION 176-178°C

折射率: 1.444

闪点: 170°F

密度: 0.922

性质描述: 无色透明液体。凝固点<-60°C, 沸点92°C (0.4kPa), 相对密度0.921 (20/4°C), 折光率1.4444。闪点90°C。微溶于水。一般商品中常加有稳定剂。

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。

危险品标:



Xn: 有害物质

R20: 吸入有害。

危险类别码: R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#105-16-8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**105-16-8**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 甲基丙烯酸二乙氨基乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应甲基丙烯酸二乙氨基乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
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. 105-16-8 查看](#)
若您是此化学品供应商, 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: 该品具有反应性氨基和聚合性**乙烯基**, 可增加粘性、热固性, 由于离子键的作用, 可提高交联性及染料和颜料的着色性能, 可用于制备热固性涂料、抗静电剂、染色助剂、润滑油添加剂、粘合剂、皮革加工处理剂、助燃剂等。

生产方法及其他: 由甲基**丙烯酸**与二乙氨基**乙醇** ([100-37-8]) 作用而得。

相关化学品信息

[102367-23-7](#) [104502-48-9](#) [5-乙基-2-甲基-吡啶](#) [105678-25-9](#) [101910-34-3](#) [109143-18-2](#) [1089-77-6](#) [2,3-二氯吡啶-4-硼酸频哪酯, 95%](#) [101756-59-6](#) [106873-67-0](#) [105685-43-6](#) [10002-97-8](#) [1073354-94-5](#) [10210-18-1](#) [10534-44-8](#) 465

生成时间2015-11-22 21:21:42