



本PDF文件由

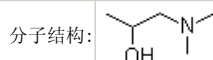
免费提供, 全部信息请点击[108-16-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:108-16-7 基本信息

中文名: N,N-二甲基异丙醇胺;
二甲氨基异丙醇;
1-二甲氨基-2-丙醇

英文名: 1-Dimethylamino-2-propanol

别名: Dimepranol;
N,N-Dimethylisopropanolamine



分子式: $C_5H_{13}NO$

分子量: 103.16

CAS登录号: 108-16-7

EINECS登录号: 203-556-4

FEMA登录号: 2731

物理化学性质

熔点: -40°C

沸点: $121-127^{\circ}\text{C}$

水溶性: MISCIBLE

折射率: 1.4183-1.4203

闪点: 35°C

密度: 0.837

性质描述: 无色液体。熔点 -85°C , 沸点 125.8°C , 相对密度0.8645 (20°C), 折射率1.4189, 闪点 35°C 。溶于水和醇。有氨味。

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

危险品标: C: 腐蚀性物质

危险类别码: R10: 易燃。
R22: 吞咽有害。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2734

CAS#108-16-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事108-16-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 N,N-二甲基异丙醇胺专业生产商、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) 长期供应二甲氨基异丙醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售1-二甲氨基-2-丙醇等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以C5H13NO为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 百灵威科技有限公司 本公司长期提供1-Dimethylamino-2-propanol等化工产品 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 是Dimepranol等化学品的生产制造商 800-736-3690
 Acros Organics 专业生产和销售N,N-Dimethylisopropanolamine, 值得信赖 +32 14/57.52.11

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. 108-16-7](#) 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: 用作有机合成原料, 用于合成医药异丙嗪的中间体。

生产方法及其他: 1. 环氧丙烷法由环氧丙烷与二甲胺反应而得。2. 氯代异丙醇法由氯代异丙醇与二甲胺反应。

相关化学品信息

[水合乙酸铯\(III\)](#) [水合乙酸钪](#) [2-\(2-苯氧基乙氧基\)乙醇](#) [丙二酸二甲酯](#) [2,5-二甲氧基苯硼酸](#) [N-Boc-L-异亮氨酸](#) [101327-84-8](#) [吩恶嗪-4-硼酸](#) [癸二酸二甲酯](#) [1-环己氨基-9,10-蒽二酮](#) [缩二脲](#) [肉桂酸苯乙酯](#) [异丁酸-3-苯丙酯](#) [100311-31-7](#) [1015-74-3](#) [硼酸钾](#) [氯化锂](#) [苯乙酮](#)