



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[109-54-6](#), 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:109-54-6 基本信息

中文名: 3-氯-1-(N,N-二甲基)丙胺
英文名: 3-Chloro-1-(N,N-dimethyl)propylamine

Propylamine, 3-chloro-N,N-dimethyl- (6CI, 7CI, 8CI);
(3-Chloropropyl)dimethylamine;
1-Chloro-3-(dimethylamino)propane;
1-Dimethylamino-3-chloropropane;
3-(Dimethylamino)-1-propyl chloride;
3-(Dimethylamino)chloropropane;
3-(Dimethylamino)propyl chloride;
3-(N,N-Dimethylamino)propyl chloride;
3-Chloro-1-(dimethylamino)propane;
3-Chloro-N,N-dimethyl-1-propanamine;
3-Chloro-N,N-dimethylpropanamine;
别名: 3-Chloro-N,N-dimethylpropylamine;
3-Dimethylamino-1-chloropropane;
3-Dimethylaminopropan-1-yl chloride;
Dimethyl (3-chloropropyl)amine;
Dimethylaminopropyl chloride;
N,N-Dimethyl-3-chloro-1-propanamine;
N,N-Dimethyl-3-chloropropanamine;
N,N-Dimethyl-3-chloropropylamine;
N-(3-Chloropropyl)-N,N-dimethylamine;
N-(3-Chloropropyl)dimethylamine;
g-Chloropropyldimethylamine;
g-Dimethylaminopropyl chloride;

分子结构: 

分子式: $C_5H_{12}ClN$

分子量: 121.61

CAS登录号: 109-54-6

EINECS登录号: 203-679-3

FEMA登录号: 3101

物理化学性质

性质描述: 液体。沸点140℃, 33-35℃/2.4kPa, 折光率1.4502, 有刺激性。[盐酸](#)盐为结晶, 熔点142℃, 吸湿, 有刺激性。

CAS#109-54-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 109-54-6](#) 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:	氯丙嗪 、 炎痛静 、 泰尔登 、 丙咪嗪 、 多虑平 、 阿米替丁 的中间体。
生产方法及其他:	可用1,3-氯溴丙烷以 二甲胺 胺化制得；或可用 丙烯醇 先与二甲胺加成，生成3-二甲氨基丙醇，然后以氯化亚硫酸氯化制取。
相关化学品信息	
108321-80-8 10365-13-6 104037-38-9 101710-95-6 101258-32-6 10066-90-7 100929-45-1 105974-66-1 102367-62-4 102418-19-9 107410-18-4 四氢吡喃4-硼酸 104294-16-8 109345-54-2 105476-79-7 1-乙酰氨基-2-氰基-1-环戊烯 105029-28-5 104700-98-3 102585-35-3 2,4-二溴苯氧基乙酸 101832-07-9 101587-85-3 2,N-二甲基-N-(3,3-二苯基丙基)-1-氨基-2-丙醇 102391-96-8 101770-15-4 104988-76-3 107756-03-6 阿替普酶 磺胺氯吡嗪 101491-78-5	
生成时间2014-3-27 23:10:39	