



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[100-35-6](#), 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:100-35-6 基本信息

中文名:	N,N-二乙基氯乙胺; 2-氯乙基二乙胺; 2-氯-N,N-二乙基乙胺
英文名:	2-(diethylamino)chloroethane
别名:	2-chloro-triethylamin; 2-chlorotriethylamine
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₄ ClN
分子量:	135.64
CAS登录号:	100-35-6

物理化学性质

性质描述: 有氨气味的无色液体。 溶于[水](#)、[乙醇](#)、[乙醚](#)、[苯](#)和[丙酮](#)。

CAS#100-35-6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. 100-35-6 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:	本品本身就是表面活性剂, 其亲油性强, 显弱碱性, 同时还可用作表面活性剂的原料, 本品与 脂肪酸 生成胺皂, 可用作蜡的乳化剂, 用于家具、地板和鞋油, 获得耐水性好的膜 用作动植物油, 切削油、化妆品等的乳化剂 树脂改性剂, 用于 醇酸 树脂时, 可获得优良的热固化和常温固化的水溶性涂料 也用作 聚氨酯 树脂硬质泡沫的发泡催化剂 由于
生产方法及其他:	(1) 2- 氯乙醇 与二乙胺反应, 再用 氢氧化钠 中和, 静置分层后, 取出有机层, 减压精馏制得。水层用苯萃取, 回收已生成的N,N-二乙基乙醇胺。(2) 环氧乙烷与二乙胺反应, 反应在50~70℃下于乙醇溶液中进行, 得粗制品后减压精馏制得。

相关化学品信息

[109828-23-1 N,N'-二丁基硫脲](#) [2,3,6-三氟苯甲醛](#) [4-\(4-氟苯基\)-3-羟甲基-1-甲基哌啶](#) [3-苄氨基-2-丁烯酸乙酯](#) [对溴甲苯](#) [溶剂红](#)
[207 2-环亚己基-2-苯基乙腈](#) [邻溴氟苯](#) [N-甲基-2-羟基乙胺](#) [对甲氧基苯胺](#) [100079-42-3](#) [100924-68-3](#) [109475-72-1](#) [4-氯氯苄](#) [氢氧化](#)
[铟](#) [氯代正丁烷](#) [铬酸钾](#)