

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-69-3](#), 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](#)

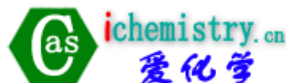
CAS Number:109-69-3 基本信息

中文名: 1-氯丁烷;
氯代正丁烷;
正丁基氯

英文名: 1-Chlorobutane

别名: n-Butyl chloride

分子结构:

分子式: C₄H₉Cl

分子量: 92.57

CAS登录号: 109-69-3

EINECS登录号: 203-696-6

FEMA登录号: 2925

物理化学性质

熔点: -123℃

沸点: 77-78℃

水溶性: 0.5G/L (20℃)

折射率: 1.4014-1.4034

闪点: -12℃

密度: 0.886

性质描述: 无色易燃液体。几乎不溶于水(12℃时水中溶解度0.066), 与乙醇和乙醚混溶。熔点-123.1℃, 沸点78.4℃, 相对密度0.8862 (20/4℃), 折射率1.4021, 蒸气压(20℃) 10.6791kPa, 粘度(20℃) 0.45mPa·s, 闪点(开杯) -9.4℃。自燃点460℃。

安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
S16: 远离火源。
S29: 不要将残余物倾入排水口。

危险品标:



F: 易燃物质

危险类别码: R11: 非常易燃。

危险品运输编号: UN1127

CAS#109-69-3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109-69-3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 1-氯丁烷专业生产商、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) 长期供应氯代正丁烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售正丁基氯等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C4H9Cl为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供1-Chlorobutane等化工产品 021-50323709

百灵威科技有限公司 是n-Butyl chloride等化学品的生产制造商 400-666-7788

Acros Organics 专业生产和销售109-69-3, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事1-氯丁烷及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

Sigma-Aldrich 氯代正丁烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

郑州阿尔法化工有限公司 长期供应正丁基氯等化学试剂, 欢迎垂询报价 13072663293

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. 109-69-3](#) 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: 在医药工业中, 用作合成动物驱虫剂和保泰松药物的原料, 在有机合成中, 用作合成[月桂酸](#)二丁基[铝](#)、丁基纤维素等的原料。另外, 还用作[乙烯](#)聚合催化剂的助剂, 脱蜡剂及其他有机合成等。

生产方法及其他: 由正丁醇与[氯化氢](#)反应而得: 正丁醇和浓[盐酸](#)在[氯化锌](#)存在下加热回流反应, 将反应物用水洗涤; 干燥, 分馏, 收集75-78.5℃馏分即为成品。原料消耗定额: 正丁醇(95) 1600kg/t、盐[酸](#)(30) 2780kg/t。

相关化学品信息

[曲马唑啉](#) [帕秦克隆](#) [100331-02-0](#) [10271-27-9](#) [丁酸酐](#) [3-己炔-2-醇](#) [10254-07-6](#) [1062-98-2](#) [4-氨基-2,6-二氯嘧啶](#) [100522-18-7](#) [N,N',N''-三苯基胍](#) [2-乙酰基吡咯](#) [2-氯乙醇](#) [禄芬隆](#) [101651-45-0](#) [硝酸镧](#) [过氧化二苯甲酰](#) [氧化镁](#)