



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[928-51-8](#), 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:928-51-8 基本信息

中文名:	4-氯-1-丁醇
英文名:	4-Chloro-1-butanol
别名:	Tetramethylene chlorohydrin
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₉ ClO
分子量:	108.57
CAS登录号:	928-51-8
EINECS登录号:	213-175-5

物理化学性质

沸点:	84-85°C (16MMHG)
折射率:	1.452-1.456
闪点:	50°C
密度:	1.089
性质描述:	无色透明粘稠液体。沸点84-85°C (2.13kPa), 相对密度1.0883 (20/4°C), 折光率1.4518。易溶于 乙醇 和 乙醚 。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H360: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1987

CAS#928-51-8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928-51-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氯-1-丁醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C4H9ClO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售4-Chloro-1-butanol等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Tetramethylene chlorohydrin为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供928-51-8等化工产品 13819002126 0570-3062509

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. 928-51-8](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由四氢呋喃与氯化氢反应而得：在四氢呋喃沸腾的情况下，慢慢通入氯化氢气体。随着反应的进行，反应液温度逐渐升高，直至100℃以上。当温度停留在103.5-105.5℃稳定时，即反应结束。减压分馏，收集80-90℃（1.87kPa）馏分得粗品；再进行减压分馏，收集81-82℃（1.87kPa）馏分得成品，产率为54-57。

相关化学品信息

[92262-98-1](#) [92504-03-5](#) [92007-58-4](#) [92198-73-7](#) [92085-96-6](#) [二氟-对苯二酸二甲酯](#) [2-碘-3-三氟甲基吡啶](#) [921938-48-9](#)
[92285-00-2](#) [4,6-二甲基异噻唑\[5,4-b\]吡啶-3-胺](#) [923697-76-1](#) [5-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯](#) [92952-84-6](#) [92607-87-9](#)
[5-\[3-\(溴甲基\)苯基\]-3-甲基-1,2,4-恶二唑](#) 481

生成时间2021/1/19 3:48:14