

本PDF文件由

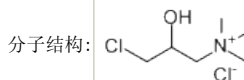
免费提供, 全部信息请点击[3327-22-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.iChemistry.cn](http://www.iChemistry.cn)

CAS Number:3327-22-8 基本信息

中文名: 3-氯-2-羟丙基三甲基氯化铵

英文名: 3-Chloro-2-hydroxypropyltrimethyl ammonium chloride

别名: (+/-)-(3-Chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride

分子式: C₆H₁₅Cl₂NO

分子量: 188.10

CAS登录号: 3327-22-8

EINECS登录号: 222-048-3

物理化学性质

熔点: 191-193°C

性质描述: 白色晶体, 熔点189-190°C。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3327-22-8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3327-22-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 3-氯-2-羟丙基三甲基氯化铵专业生产商、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C₆H₁₅Cl₂NO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3-Chloro-2-hydroxypropyltrimethyl ammonium chloride等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以(+/-)-(3-Chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供3327-22-8等化工产品 800-736-3690

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. 3327-22-8](#) 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: 用于纤维素、纤维素衍生物和淀粉的改型及油田助剂。经氰化、水解可得到氯化(γ-三甲铵-β-羟基丁酸)。这是一种药物, 用于治疗消化器官功能障碍, 又称维生素BT。

生产方法及其他: 将三甲胺盐酸盐及水加入反应锅, 搅拌加热至40°C, 滴加环氧氯丙烷, 控制温度40-45°C, 加毕, 继续保温反应2.5h, 浓缩至干, 加乙醇回流使溶解, 冷却结晶, 离心干燥, 得N-(3-氯-2-羟基丙基)-N,N,N-三甲基氯化铵。

相关化学品信息

[2,3,4-三甲氧基肉桂酸](#) [33641-40-6](#) [33815-02-0](#) [335640-45-4](#) [3-氟苯乙酸](#) [N-Boc-反式-4-氨基-L-脯氨酸甲酯盐酸盐](#) [苯并咪唑-2-甲醛](#) [二硫代磷酸二环己酯钠](#) [336185-27-4](#) [双甲咪](#) [332062-06-3](#) [337928-11-7](#) [33210-49-0](#) [3337-70-0](#) [4-硝基苯甲酰乙腈](#) [氯乙醇](#) [铜](#) [羟氨苄青霉素](#) 506