



本PDF文件由

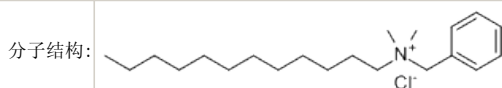
免费提供, 全部信息请点击[139-07-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:139-07-1 基本信息

中文名: 十二烷基二甲基苄基氯化铵;
1227

英文名: Dodecyldimethylbenzylammonium chloride

别名: N-Dodecyl-N,N-dimethyl-benzenemethanaminium chloride;
C12-alkylbenzyltrimethylammonium chloride;
Lauryl dimethyl benzyl ammonium chloride;
Dodecyl dimethyl benzyl ammonium chloride;
1227

分子式: $C_{21}H_{38}ClN$

分子量: 339.99

CAS登录号: 139-07-1

EINECS登录号: 205-351-5

物理化学性质

性质描述: 无色或浅黄色粘稠透明液体。与**水**互溶。略有苦杏仁味。稳定性良好, 能耐热、耐光、耐压, 无挥发性。

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。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。
R50: 对水生生物极毒。
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#139-07-1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139-07-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
阿达玛斯试剂 十二烷基二甲基苄基氯化铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-111-6333
阿凡达化学 长期供应1227等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 生产销售C21H38ClN等化学产品, 欢迎订购 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. 139-07-1 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

该品杀菌效力很强, 以普通水稀释至一定有效浓度, 使细菌蛋白凝固结合, 阻止细菌的代谢作用, 达到杀菌效果, 可应用于医疗器械、伤口、公共餐具等的消毒杀菌。匀染剂1227用于织物柔软处理, 可使纤维蓬松、外观优美、并具有

产品应用:	抗静电功效，可作合成纤维纺织加工前的静电防防止剂。又具有灭菌；抑霉作用，可使织物安全储存。用于阳离子染料染腈纶纤维作匀染剂时，能阻滞纤维对阳离子染料的吸收，延缓腈纶染色速度，达到匀染效果。该品还用作工家业菌和石油化工装置中的水质稳定剂。该品对人体无毒。
生产方法及其他:	由十二醇以硫酸为催化剂与溴氢酸反应，生成溴代十二烷。然后，溴代十二烷和二胺在140-150℃下进行反应，生成十二烷基二甲基叔胺。进而与氯化苄缩合而成季铵盐化合物，即匀染剂1227。该品为无色或黄色粘稠液体。含固量44±1，1溶液pH为6-7。原料消耗（kg/t）十二醇（95）357二甲胺（40）357氯化苄（95）196盐酸（31）571液碱（21）71
相关化学品信息	
13471-78-8 131783-91-0 还原直接黑SNA 137284-11-8 13475-98-4 三环锡 131117-96-9 过氧化镁 136818-50-3 132073-82-6 13004-47-2 氧化钼 (3S)-1,2,3,4,5,6,7,8-八氢化-3,8-四甲基-5-奥甲醇乙酸酯 三甲基磷(六氟乙酰丙酮酞)铜 13162-27-1 氢氧化钡 苯骈三氮唑 双乙烯酮 519	