

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7281-04-1](#), 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](#)

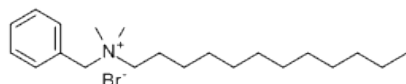
CAS Number:7281-04-1 基本信息

中文名: 十二烷基二甲基苄基溴化铵;
N-十二烷基-N,N-二甲基苄基溴化铵;
苯扎溴铵;
新洁而灭

英文名: Benzyldodecyldimethylammonium bromide

别名: Ammonium, benzyldodecyldimethyl-, bromide (8CI);
Benzenemethanaminium, N-dodecyl-N, N-dimethyl-, bromide (9CI);
Benzyldodecyldimethylammonium bromide (6CI, 7CI);
AACL 6;
Amonyl BR 1244;
Bacfor BL;
Benzododecinium bromide;
Benzyldimethyldodecylammonium bromide;
Benzyldimethylaurylammonium bromide;
Benzylauryldimethylammonium bromide;
Cequartyl 50;
Dimethylbenzyldodecylammoniumbromide;
Dimethylbenzylaurylammonium bromide;
Dimethyldodecylbenzylammoniumbromide;
Dimethylaurylbenzylammonium bromide;
Dodecylbenzyldimethylammoniumbromide;
Dodecyldimethylbenzylammonium bromide;
Lauralkonium bromide;
Lauryldimethylbenzylammoniumbromide;
N, N-Dimethyl-N-benzyldodecylammonium bromide;
N, N-Dimethyl-N-dodecylbenzylammonium bromide;
N-Benzyl-N, N-dimethyl-N-dodecylammonium bromide;
Sinnoquat BL 80;
Sinnoquat BL95;
Sterinol;
Xinjieermie

分子结构:

分子式: $C_{21}H_{38}BrN$

分子量: 384.44

CAS登录号: 7281-04-1

EINECS登录号: 230-698-4

物理化学性质

性质描述: 无色或淡黄色固体或胶体。易溶于[水](#)或[乙醇](#), 有芳香气, 味极苦。强力振摇时, 能产生大量泡沫。

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。 S36: 穿戴合适的防护服。
危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 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:	UN2811

CAS#7281-04-1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7281-04-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
萨恩化学技术(上海)有限公司 十二烷基二甲基苄基溴化铵专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-58432009
阿凡达化学 长期供应N-十二烷基-N,N-二甲基苄基溴化铵等化学试剂，欢迎垂询报价 400-615-9918
Sigma-Aldrich 生产销售苄扎溴铵等化工产品，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. 7281-04-1 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:	该品为常用的阳离子表面活性剂，兼有杀菌和去垢效力，作用强而快，对金属制品无腐蚀作用，不污染衣服，性质稳定，易于保存，在医药上用作消毒防腐剂。该品毒性低，对组织无刺激性，无积累性毒性。大鼠口服LD50为400mg/kg；鱼类LD50为15.0ppm。
生产方法及其他:	由十二醇-（1）为原料，经溴化生成1-溴代十二烷，再与N,N-二甲基苄胺成季铵盐，即得苄扎溴铵。1. 溴化以十二醇为原料，在氢溴酸、硫酸存在的条件下，可制得1-溴化十二烷。2. 成季铵盐溴代十二烷加二甲基苄胺，可得苄扎溴铵。

相关化学品信息

[2-乙基己酸十四基酯](#) [邻氯苯基苄基酮](#) [72378-89-3](#) [4-羟基-5-\[\[4-\(甲氨基\)-6-\[\[3-\[\(2,5,6-三氯-4-嘧啶基\)氨基\]苯基\]氨基\]-1,3,5,-三嗪-2-基\]氨基\]-3-\[\(2-磺酸苯基\)偶氮\]萘-2,7-二磺酸三钠](#) [\[5-\[\(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-1H-吡唑-4-基\)偶氮\]-4-羟基-1,3-苯二磺酸根\]铜酸二钠](#) [四溴化碳-13C](#) [72241-40-8](#) [异丁烯基化\[\[\[3-\(二甲氨基\)丙基\]氨基\]甲基\]苯酚](#) [727985-43-5](#) [4,4'-二\[\[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-\(4-磺基苯基\)-1H-吡唑-4-基\]偶氮\]-\[1,1'-联苯\]-2,2'-二磺酸四钠盐](#) [72169-17-6](#) [729-24-8](#) [7219-89-8](#) [7257-44-5](#) [1,2-二羟基蒽醌](#) [二氯乙酸](#) [硫酸二甲酯](#) [十六醇](#) 692