



本PDF文件由

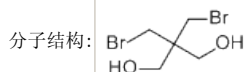
免费提供, 全部信息请点击[3296-90-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 3296-90-0 基本信息

中文名: 二溴新戊二醇;
2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇

英文名: 2,2-Bis(bromomethyl)propane-1,3-diol

别名: 2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol

分子式: $C_5H_{10}Br_2O_2$

分子量: 261.94

CAS登录号: 3296-90-0

EINECS登录号: 221-967-7

物理化学性质

熔点: 112-114°C

性质描述: 二溴新戊二醇 (3296-90-0) 的相关性质如下:

- 1、灰白色粉末。
- 2、熔点109.5°C。
- 3、相对密度2.23。
- 4、羟基含量13%, 水含量0.07%, 理论溴含量61.01%。
- 5、溶于甲苯、乙醇、乙二醇、丙二醇及丙酮, 微溶于水、甲苯。

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
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)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
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:

T: 有毒物质

危险类别码: R45: 可能致癌。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3296-90-0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3296-90-0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 二溴新戊二醇专业生产商、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2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C5H10Br2O2等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2,2-Bis(bromomethyl)propane-1,3-diol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol等化工产品 400-615-9918

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. 3296-90-0](#) 查看如果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: 有机合成及医药中间体

生产方法及其他:

二溴新戊二醇（3296-90-0）的制备方法如下：
将季戊四醇、40%氢溴酸溶液和一定量的冰醋酸缓慢加热，在回流温度下反应。反应结束后，减压脱除水和未反应的溴化氢，然后加入等体积的甲苯和水的混合物进行搅拌处理。过滤，用热水重结晶，并加入活性炭脱色。过滤、真空干燥，即得成品，收率（以季戊四醇计）为80.8%。
二溴新戊二醇（3296-90-0）通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境，常温，避光，通风干燥处，密封保存。

相关化学品信息

[双十二烷基二甲基溴化铵](#) [二溴乙腈](#) [32189-20-1](#) [3,5-二氯水杨酸](#) [32755-42-3](#) [美西林](#) [D-亮氨酸](#) [2,3-二甲基戊醛](#) [双\(乙烯砜基\)甲烷](#) [1,2-二溴戊烷](#) [颜料黄98](#) [反式-4-甲基环己基异氰酸酯](#) [325168-89-6](#) [骨化三醇](#) [4-氟邻苯二甲酸](#) [氯乙酸甲酯](#) [二氯化镓](#) [十二烷基二甲基氧化胺](#) 468