

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[96-21-9](#), 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](#)

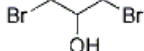
CAS Number:96-21-9 基本信息

中文名: 1,3-二溴-2-丙醇

英文名: 1,3-Dibromo-2-propanol

别名:

1,3-Dibromo-2-hydroxypropane;
 1,3-Dibromo-2-propanol;
 1,3-Dibromohydrin;
 1,3-Dibromopropanol;
 2-Hydroxy-1,3-dibromopropane;
 Glycerol 1,3-dibromohydrin;
 Glycerol a,g-dibromohydrin;
 NSC 636;
 a,g-Dibromohydrin;
 a-Dibromohydrin

分子结构: 分子式: $C_3H_6Br_2O$

分子量: 217.89

CAS登录号: 96-21-9

EINECS登录号: 202-489-8

FEMA登录号: 2691

物理化学性质

沸点: 219°C

水溶性: 可溶

折射率: 1.55-1.554

闪点: 46°C

密度: 2.13

性质描述: 无色或微黄色油状液体。沸点219°C (部分分解), 124°C (5kPa), 相对密度2.1202 (25/4°C), 折光率1.5495 (25°C)。溶于醇、醚, 不溶于水。有特殊气味, 久置于空气中会氧化变黄。

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。
 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)。
 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



Xn: 有害物质

危险类别码:	R10: 易燃。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险 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#96-21-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事96-21-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 1,3-二溴-2-丙醇专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C3H6Br2O等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售1,3-Dibromo-2-propanol等化学产品,欢迎订购 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 是以1,3-Dibromo-2-hydroxypropane为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333</p> <p>阿凡达化学 本公司长期提供1,3-Dibromo-2-propanol等化工产品 400-615-9918</p> <p>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. 96-21-9 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	作溶剂,用于有机合成。
生产方法及其他:	由 甘油 与赤 磷 、溴反应而得。将甘油、赤磷混合均匀,在搅拌下滴加溴,放热反应,温度在80℃左右。溴加完后放置过夜,经减压蒸馏,馏出物以10海波洗两次,用无水 碳酸钠 干燥,滤去干燥剂后分馏,收集110-112℃(2.66kPa)馏分即为成品。
相关化学品信息	
三丙二醇丙醚 乳糖酸 5-硝基水杨酸 己二酸与2,2-二甲基-1,3-丙二醇异癸酯的聚合物 丹酚酸A 96087-38-6 1,2-二溴-3-氯丙烷 2,4-二硝基二苯胺 1,3-二甲基脒 (R)-2-氨基-2-甲基-4-戊烯酸 3-氯-1,2-丙二醇 DL-盐酸半胱氨酸一水 甲基环戊烷 960128-64-7 1,3,5-三乙酰基-2-脱氧-beta-D-赤式戊呋喃糖 四甲基哌啶醇 氯化钪 聚酯多元醇价格 510	