



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 ₃ H ₆ Br ₂ O
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 Hn: 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 style="color: red; text-align: center;">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 style="text-align: center;">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</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 <u>甘油</u> 与 <u>赤磷</u> 、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 <u>碳酸钠</u> 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 1,3-二甲基脲 (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 氯化钌 聚酯多元醇价格 510	