



本PDF文件由

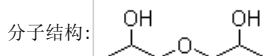
免费提供, 全部信息请点击[110-98-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:110-98-5 基本信息

中文名: 一缩二丙二醇;
双丙甘醇;
二丙二醇

英文名: 1,1'-Oxydi-2-propanol

别名: 1,1'-Oxydipropan-2-ol;
Diisopropylene glycol;
Bis(2-hydroxypropyl) ether

分子式: $C_6H_{14}O_3$

分子量: 134.17

CAS登录号: 110-98-5

EINECS登录号: 203-821-4

物理化学性质

沸点: 232℃

闪点: 121℃

性质描述: 无色微粘液体。沸点233℃, 相对密度1.0252 (20/20℃), 折光率1.439 (25℃), 闪点137℃。溶于水和甲苯。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#110-98-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事110-98-5及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 一缩二丙二醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应双丙甘醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 百灵威科技有限公司 生产销售二丙二醇等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788

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. 110-98-5](#) 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

产品应用: 用于聚酯树脂的制造。

生产方法及其他: 由1,2-丙二醇与环氧丙烷缩合而得。将1,2-丙二醇与环氧丙烷在85的硫酸作用下进行缩合反应。反应液用氢氧化钠溶液中和, 经过滤, 减压蒸馏, 再在常压下精馏, 收集229-233℃馏分即得一缩二丙二醇。原料消耗定额: 丙二醇1300kg/t; 环氧丙烷1500kg/t; 硫酸(98) 100kg/t; 烧碱(95) 100kg/t。

相关化学品信息

[苄甲氧羰基双酚A基](#) [114847-20-0](#) [111038-34-7](#) [癸二酸二乙酯](#) [BOC-D-2-氟苯丙氨酸](#) [3',4',5'-三甲氧基苯乙酮](#) [111142-54-2](#) [N6-Cbz-L-](#)

[赖氨酸](#) [2-辛烯](#) [磺达肝癸钠](#) [119033-91-9](#) [1145-81-9](#) [叶绿素铜钠盐](#) [1152427-99-0](#) [2,2,2-三氯乙醇](#) [四氢噻吩](#) [碘酸钡](#) [碳](#)