



本PDF文件由

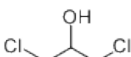
免费提供, 全部信息请点击[96-23-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:96-23-1 基本信息

中文名: 1,3-二氯丙醇;  
二氯甘油

英文名: 1,3-Dichloro-2-propanol

别名: Glycerol chlorohydrin;  
Dichloropropanol;  
DCP;  
1,3-Dichloroisopropanol;  
1,3-Dichloropropan-2-ol;  
alpha-Dichlorohydrin

分子结构: 

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub>O

分子量: 128.99

CAS登录号: 96-23-1

EINECS登录号: 202-491-9

FEMA登录号: 2691

## 物理化学性质

熔点: -4°C

沸点: 172-176°C

水溶性: =10G/100MLAT23°C

折射率: 1.482-1.484

闪点: 85°C

密度: 1.351

性质描述: 无色液体。熔点-4°C, 沸点174-175°C, 相对密度1.351 (17/4°C), 折光率1.4802 (17°C), 闪点85°C。能与乙醇、乙醚混溶, 可溶于10倍的水中。有醚样气味。

## 安全信息




安全说明: 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。

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R21: 与皮肤接触有害。  
R25: 吞咽有毒。  
R45: 可能致癌。

危险品运输编号: UN2750

CAS#96-23-1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96-23-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,3-二氯丙醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应1,3-二氯-2-丙醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售二氯甘油等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是以C3H6Cl2O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1,3-Dichloro-2-propanol等化工产品 400-615-9918  
 Sigma-Aldrich 是Glycerol chlorohydrin等化学品的生产制造商 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. 96-23-1 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: 用作溶剂及用于有机合成。

生产方法及其他: 1. 由**氯丙烯**与次**氯酸**反应而得。2. 由**甘油**在**冰醋酸**存在的情况下, 与氯化氢反应而得。原料消耗定额: 甘油796kg/t、氯化氢781.2kg/t、冰**醋酸**66.2kg/t。

## 相关化学品信息

[96474-20-3 三丙二醇丙醚](#) [96550-06-0](#) [96806-34-7](#) [96610-56-9](#) [960-68-9](#) [DL-苯丙氨酸-3,3-d2](#) [甲基丙烯酸烯丙酯](#) [96722-53-1](#) [5-硝基水杨酸](#) [96846-66-1](#) [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](#) [\(S\)-2-甲基-1,4,5,6-四氢甲基嘧啶-4-羧酸](#) [96782-97-](#)  
[7 聚乙烯醚](#) [辛酸铯](#) [硫酸](#) 513