

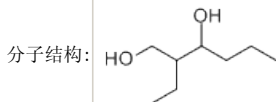
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[94-96-2](#), 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:94-96-2 基本信息

中文名: 2-乙基-1,3-己二醇

英文名: 2-Ethyl-1,3-hexanediol

别名:
Ethohexadiol;
Ethylhexylene glycol分子式: $C_8H_{18}O_2$

分子量: 146.23

CAS登录号: 94-96-2

EINECS登录号: 202-377-9

物理化学性质

熔点: -40°C 沸点: 243°C 水溶性: 42G/L (20°C)

折射率: 1.4495-1.4525

闪点: 136°C

密度: 0.9422

性质描述: 无色略有粘性的液体。熔点 $<-40^{\circ}\text{C}$, 沸点 244.2°C , 163°C (6.67kPa), 129°C (1.33kPa), 102°C (0.4kPa), 94-96 $^{\circ}\text{C}$ (66.7Pa), 相对密度0.9422 ($20/20^{\circ}\text{C}$), 折光率1.4530 (22°C), 闪点 129°C 。溶于醇和醚。在水中溶解度为0.6 (重)。水中该品中的溶解度10.8, 无气味, 有吸湿性。

安全信息

安全说明: S25: 避免接触眼睛。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议 (展示产品容器或者标签)。

危险品标: Xi: 刺激性物质


危险类别码: R41: 有严重损伤眼睛的危险。

CAS#94-96-2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94-96-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-乙基-1,3-己二醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C8H18O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售2-Ethyl-1,3-hexanediol等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Ethohexadiol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Ethylhexylene glycol等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是94-96-2等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售2-乙基-1,3-己二醇，值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事C8H18O2及其他化工产品的生产销售 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. 94-96-2 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: 用于硼酸络合剂、医药、涂料的载色剂和溶剂以及化妆品、驱虫剂等。

生产方法及其他: 先由丙烯合成丁醛，在碱或酸的催化下，丁醛自身缩合生成2-乙基-3-羟基己醛。这一化合物很不稳定，经加氢即得2-乙基-1,3-己二醇。

相关化学品信息

[94139-06-7](#) [94313-82-3](#) [942507-89-3](#) [94021-02-0](#) [94107-77-4](#) [94580-60-6](#) [94737-80-1](#) [94275-81-7](#) [94571-97-8](#) [94550-19-3](#) [944900-36-1](#) [94134-26-6](#) [94277-99-3](#) [94277-07-3](#) [94400-38-1](#) 汞 四氟化硅 硝酸铬