



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[629-11-8](#), 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:629-11-8 基本信息

中文名: 1,6-己二醇

英文名: 1,6-Hexanediol

别名: Hexamethylene glycol

分子结构:

分子式: C₆H₁₄O₂

分子量: 118.17

CAS登录号: 629-11-8

EINECS登录号: 211-074-0

物理化学性质

熔点: 40-43°C

沸点: 253-260°C

水溶性: 500G/L

折射率: 1.457

闪点: 147°C

密度: 0.96

性质描述: 白色针状结晶。熔点43°C, 沸点250°C, 152°C (2.27kPa), 132°C (1.2kPa), 折光率1.4579 (25°C), 闪点101°C。溶于水和乙醇, 微溶于热醚, 不溶于苯。

安全信息

S23: 不要吸入蒸汽。

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#629-11-8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629-11-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,6-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C6H14O2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1,6-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Hexamethylene glycol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629-11-8等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是1,6-己二醇等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C6H14O2, 值得信赖 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. 629-11-8](#) 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:	用于生产 聚氨酯 、不饱和聚酯、增塑剂、胶凝剂的硬化剂、润滑油的热稳定性改良剂等。
生产方法及其他:	由己二 酸 二乙酯或己二酸二甲酯在 金属钠 、 乙醇 或在 铅铬 氧化物的存在下进行催化还原，或将2,4-二炔-1,6-二醇催化还原而制得。例如由乙二酸二乙酯加氢还原。上述反应催化剂为亚铬酸 铜 ，通氢压力为3.79-20.68MPa，反应温度为255℃，所得产品收率为85-90。
相关化学品信息	
N-甲基乙基胺盐酸盐 62996-74-1 62763-52-4 6296-89-5 6281-13-6 6252-47-7 62649-23-4 4-丙基苯乙炔 乙烯氧基三甲基硅烷 6222-56-6 仲丁基硫醚 6279-56-7 罗芙素盐酸盐 巯基乙酸乙酯 4,4-二硝基二苯基二氨基脲 脂肪酸 苯甲醚 氢氯噻嗪 462	