



本PDF文件由 爱化学 [ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[142-30-3](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:142-30-3 基本信息

中文名: 2,5-二甲基-3-己炔-2,5-二醇;
HD-M

英文名: 2,5-Dimethyl-3-hexyne-2,5-diol

别名: 2,5-Dimethyl 2,5-hexynediol

分子结构:

分子式: C₈H₁₄O₂

分子量: 142.20

CAS登录号: 142-30-3

EINECS登录号: 205-533-4

物理化学性质

熔点: 89°C

沸点: 121-123°C (7MMHG)

水溶性: 240G/L (20°C)

性质描述: 结晶状固体。熔点94-95°C, 沸点205-206°C, 121-123°C (0.93kPa), 相对密度0.949 (20/20°C)。20°C时在水中的溶解度为27.0, 溶于丙酮; 乙二醇; 甲乙酮。无潮解性。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#142-30-3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142-30-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,5-二甲基-3-己炔-2,5-二醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应HD-M等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₈H₁₄O₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2,5-Dimethyl-3-hexyne-2,5-diol为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 本公司长期提供2,5-Dimethyl 2,5-hexynediol等化工产品 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是142-30-3等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 142-30-3](#) 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: 用作表面活性剂; 聚氨酯生产中聚酯的多元醇组分。也是除草剂; 粘合剂; 金属表面处理助剂; 电线用润滑剂; 有机过氧化物和消泡剂的中间体。

生产方法及其他: 由丙酮与乙炔反应而得。该缩合反应在溶剂苯中进行, 在氢氧化钾存在于35-40°C反应, 然后用盐酸酸化得到成

品。	
相关化学品信息	
140873-26-3	146381-87-5
143817-88-3	十七酸乙酯
硝酸毛果芸香碱	(Z)-2-氨基-alpha-亚丙基-4-噻唑乙酸甲酯盐酸
盐	141991-27-7
149756-73-0	1,2-环氧己烷
4-氯苯肼硫酸盐	147495-99-6
14937-72-5	2-氯苯丙氨酸
146204-76-	4
140480-96-2	454

生成时间2021/5/19 15:34:29