



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[928-95-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:928-95-0 基本信息

中文名:	反式-2-己烯-1-醇; (E)-2-己烯-1-醇
英文名:	trans-2-Hexen-1-ol
别名:	(E)-2-Hexen-1-ol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O
分子量:	100.16
CAS登录号:	928-95-0
EINECS登录号:	213-191-2
FEMA登录号:	2562

物理化学性质

沸点:	158-160°C
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.435-1.441
闪点:	54°C
密度:	0.844
性质描述:	沸点158-160°C, 密度0.849g/mL at 25°C, 折光率n ₂₀ /D ₁ .438, 闪点130°F

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1987

CAS#928-95-0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928-95-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 反式-2-己烯-1-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(E)-2-己烯-1-醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售C₆H₁₂O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trans-2-Hexen-1-ol为主的化工企业, 实力雄厚 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. 928-95-0 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: 反式-2-己烯-1-醇(928-95-0)的用途:
GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。主要用以配制苹果等水果型香精。

生产方法及其他: 反式-2-己烯-1-醇(928-95-0)的制法:
1. 用Pd-CaCO₃催化还原3己炔-1-醇, 得顺、反式混合体, 再分馏而得。
2. 用金属钠和乙醇还原2, 4-己二烯酸而得。

限量:
1. FEMA(mg/kg): 软饮料1.0; 冷饮0.63; 糖果3.8; 焙烤食品4.1。
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:
按67-10-4中用极性柱进行气相色谱分析。

注意:
对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[925672-85-1](#) [92383-79-4](#) [叔丁基乙烯醚](#) [双\(醋酸二甲基锡\)氧化物](#) [92017-08-8](#) [2-溴-9,10-二-1-萘基蒽](#) [二甘醇](#)
[胺](#) [92944-71-3](#) [92114-37-9](#) [92401-00-8](#) [3-\(2,2-二甲基-1,3-二氧戊环-4-基\)-2,2-二氟-3-羟基丙酸乙酯](#) [92688-77-](#)
[2](#) [92673-47-7](#) [92953-13-4](#) [927636-54-2](#) 463

生成时间2021/2/7 16:37:41