

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击7786-67-6, 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:7786-67-6 基本信息

中文名: 异蒲勒醇

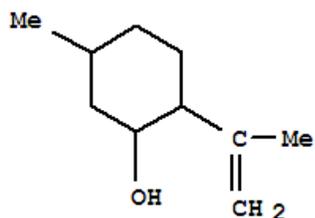
英文名: Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-

别名: p-Menth-8-en-3-ol (8CI);

Coolact;

NSC 231369

分子结构:

分子式: $C_{10}H_{18}O$

分子量: 154.25

CAS登录号: 7786-67-6

EINECS登录号: 232-102-8

物理化学性质

性质描述:

异蒲勒醇(7786-67-6)的性状:

1. 无色液体。呈樟脑和薄荷香气, 同时带有玫瑰叶和香茅香韵。沸点201℃或91℃ (1600Pa)。
2. 溶于乙醇、乙醚和大部分非挥发性油中, 微溶于水。
3. 天然品存在于柠檬草油中。

毒性:

1. GRAS (FEMA)。
2. LD₅₀ 1030mg/kg(大鼠, 经口)。

由

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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#7786-67-6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7786-67-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 异蒲勒醇专业生产商、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C10H18O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Cyclohexanol,5-methyl-2-(1-methylethenyl)-等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099



萨恩化学技术(上海)有限公司 是以p-Menth-8-en-3-ol(8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009



Acros Organics 本公司长期提供 Coolact等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是 NSC 231369等化学品的生产制造商 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. 7786-67-6 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: 异蒲勒醇(7786-67-6)的用途:
GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。其主要用以配制薄荷和浆果类香精。
由

生产方法及其他: 异蒲勒醇(7786-67-6)的制备方法:
本品是由香茅醛经**硼酸**处理后, 用紫外光使之环化而成。

限量:
1. FEMA(mg/kg): 软饮料7.4; 冷饮29; 糖果23; 焙烤食品23。
2. 适度为限(FDA § 72.515, 2000)。

含量分析:
按总醇量测定法(OT-5)测定。所取试样量为1.2g, 回流时间改为2h。计算中的当量因子(e)取77.12。

质量指标分析:
醛含量(以香茅醛计): 按醛和酮含量测定法(OT-7)中方法一测定。所取试样量为10g。计算中的当量因子(e)取77.13。
由

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [丙二酸单对硝基苯酯](#) [3-氯-4,5-二氟三氟甲苯](#) [4-\[2-\[4-\[乙基\(苯基甲基\)氨基\]苯基\]乙烯基\]-1-\(2-羟乙基\)吡啶氯化物](#) [5-氟尿嘧啶核苷](#) [4-三甲基硅乙炔基苯甲醛](#) [2,2-二\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [偏磷酸钾](#) [2,3,4-三氟硝基苯](#) [钨酸钾](#) [磷酸二氢钙](#) [高锰酸钾](#) [7789-39-1](#) [磷酸二钙](#) [硫酸铵](#) [铈](#) [乙二胺](#) [乙二醇丁醚醋酸酯](#) 483