



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[38462-22-5](#), 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](#)

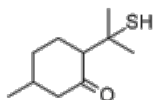
## CAS Number:38462-22-5 基本信息

中文名: 2-(1-巯基-1-甲基乙基)-5-甲基环己酮

英文名: 2-(1-mercapto-1-methylethyl)-5-methyl-Cyclohexanone

别名: 8-Mercapto-p-menthan-3-one

分子结构:

分子式:  $C_{10}H_{18}OS$ 

分子量: 186.31

CAS登录号: 38462-22-5

## 物理化学性质

性质描述:

**8-巯基薄荷酮(38462-22-5)的性状:**

1. 无色至黄棕色液体。具有黑加仑似芳香风味。是各种立体异构体的混合物。
2. 沸点62℃ (13.3Pa), 旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ : 反式体-32° (甲醇中), 顺式体+40° (甲醇中)。不溶于水, 溶于醇类。
3. 天然品存在于布枯叶油等中。
4. 毒性GRAS (FEMA)。

## 安全信息

安全说明:

S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

CAS#38462-22-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事38462-22-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-(1-巯基-1-甲基乙基)-5-甲基环己酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C10H18OS等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 38462-22-5 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:

**8-巯基薄荷酮(38462-22-5)的用途:**

GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。主要用于葡萄、薄荷、覆盆子、热带水果、桃子等香精。

生产方法及其他:

**8-巯基薄荷酮(38462-22-5)的制备方法:**

本品是由薄荷酮或异薄荷酮与过量硫化氢及氢氧化钾乙醇液反应而得。

**限量:**

FEMA: 焙烤制品、胶冻、软饮料、冷饮、糖果、布丁、胶姆糖, 均1.0mg/kg。

**注意:**

对水是稍微有危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。密封、阴凉、干燥保存。

相关化学品信息

[3865-97-2](#) [380430-55-7](#) [1-\(4-异丙氧基苯基\) 甲胺](#) [38864-53-8](#) [38325-24-5](#) [二甲胺基丙基丙烯酸酯](#) [氯尼他秦](#) [3832-75-5](#) [3-羟基-4-甲](#)  
[基苯腈](#) [389130-73-8](#) [38908-05-3](#) [38432-87-0](#) [3868-09-5](#) [3849-20-5](#) [4-甲氧羰基苯甲酰苯胺](#) 428

生成时间2016-8-18 17:13:57