

爱化学
Ichemistry.cn本PDF文件由爱化学免费提供，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-mercaptop-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°C (13.3Pa), 旋光度[α] ²⁰ _D : 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)

④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。
	8-巯基薄荷酮(38462-22-5)的制备方法: 本品是由胡薄荷酮或异胡薄荷酮与过量 硫化氢 及 氢氧化钾乙醇 液反应而得。
生产方法及其他:	限量: FEMA: 烘烤制品、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 二甲胺基丙基丙烯酰胺 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