



本PDF文件由

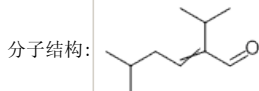
免费提供, 全部信息请点击[35158-25-9](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](https://www.ichemistry.cn)

CAS Number:35158-25-9 基本信息

中文名: 可可醛;
5-甲基-2-(1-甲基乙基)-2-己烯醛

英文名: 2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal

别名: Isodihydro lavandulal



分子式: C₁₀H₁₈O

分子量: 154.25

CAS登录号: 35158-25-9

EINECS登录号: 252-406-4

FEMA登录号: 3406

物理化学性质

沸点: 189°C

折射率: 1.452

闪点: 145°F

密度: 0.845

性质描述: 5-甲基-2-异丙基-2-己烯醛 (35158-25-9) 的性状:

1. 微黄色液体。呈草药、木质和水果香味, 有较差的巧克力香气和苦巧克力香味。
2. 溶于乙醇和大多数非挥发性油, 不溶于丙二醇和水。
3. 天然品存在于可可豆中等。

毒性:
GRAS (FEMA)。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
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。

CAS#35158-25-9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35158-25-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
萨恩化学技术(上海)有限公司 可可醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 长期供应5-甲基-2-(1-甲基乙基)-2-己烯醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

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. 35158-25-9 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: 5-甲基-2-异丙基-2-己烯醛 (35158-25-9) 的用途:
GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食用香料。其主要用以配制可可和巧克力型香精。

生产方法及其他: 5-甲基-2-异丙基-2-己烯醛 (35158-25-9) 的制备方法:
1. 由异戊醛在稀碱存在下进行羟醛缩合而成。
2. 由3-甲基丁醛在碱性条件下缩合而成。

限量:
FEMA (mg/kg): 软饮料1.0; 冷饮1.0; 糖果2.0; 焙烤食品2.0; 布丁类2.0; 乳制品0.5。

含量分析:
按67—10—4中用极性柱进行气液色谱法分析。

相关化学品信息

[35750-02-8](#) [35659-81-5](#) [对氟硝基苯](#) [二苯基亚磷酸甲酯](#) [\[\(苯基甲氧基\)甲氧基\]甲醇](#) [2,4-二甲氧基嘧啶](#) [\(S\)-2'-甲氧基-\[1,1'\]联萘-2-醇](#) [莱菔苦素](#) [35959-60-5](#) [卡前列素](#) [3,4-二甲氧基苯胺盐酸盐](#) [35465-81-7](#) [351422-76-9](#) [35979-00-1](#) [35654-76-3](#) [丙酮](#) [硫氰酸铵](#) [醋酸钆](#) 496