



本PDF文件由

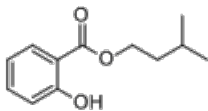
免费提供, 全部信息请点击[34377-38-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:34377-38-3 基本信息

中文名: 水杨酸异戊酯

英文名: Isoamyl salicylate

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{16}O_3$

分子量: 208.2536

CAS登录号: 34377-38-3

物理化学性质

性质描述:

水杨酸异戊酯(34377-38-3)的性状:

1. 无色至淡灰黄色油状液体。呈兰花似香气和草莓香甜味。
2. 沸点277℃或151~152℃(2000Pa), 闪点133℃, 旋光度 $[\alpha]$ $0^\circ \sim +2^\circ 50'$ 。
3. 混溶于乙醇、乙醚、氯仿和大多数非挥发性油, 不溶于丙二醇、甘油和水。
4. 天然品存在于葡萄、朗姆酒、红茶等中。

毒性:

1. GRAS (FEMA)。
2. LD₅₀ 500mg/kg(狗, 皮下)。

CAS#34377-38-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 34377-38-3 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:

水杨酸异戊酯(34377-38-3)的用途:

GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。主要用以配制啤酒和各种类型的香精(用量极微)。

生产方法及其他:

水杨酸异戊酯(34377-38-3)的制备方法:本品是由[异戊醇](#)和水杨酸酯化后分馏而得。**限量:**

1. FEMA(mg/kg): 软饮料1.4; 冷饮2.9; 糖果3.0; 焙烤食品3.0。
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:

按酯测定法(OT-18)中方法一测定。所取试样量为1.3g。滴定时改用酚红试剂(TS-166)作为指示剂。计算中的当量因子(e)取86.14。或按气相色谱法(67-10-4)中非极性柱方法测定。

相关化学品信息

[34321-40-9](#) [3,5-二乙氧基苯酰氯](#) [2-碘乙醚](#) [34571-06-7](#) [34709-44-9](#) [34207-44-8](#) [345893-91-6](#) [34348-60-2](#) [34581-23-2](#) [34772-90-2](#) [34912-29-3](#) [34019-61-9](#) [34352-60-8](#) [7BETA-羟基胆固醇-25,26,26,26-27,27,27-D7](#) [34811-66-0](#) 460

生成时间2015-7-21 22:18:10