

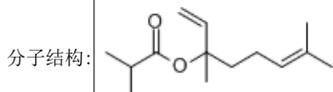


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[78-35-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:78-35-3 基本信息

中文名:	2-甲基-1-乙烯基-1,5-二甲基-4-己烯醇丙酸酯; 丁酸-1-乙烯基-1,5-二甲基-4-己烯基酯
英文名:	Propanoic acid, 2-methyl-, 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester
别名:	isobutyric acid, 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl ester



分子式:	C ₁₄ H ₂₄ O ₂
分子量:	224.34
CAS登录号:	78-35-3

物理化学性质

性质描述:	<p>异丁酸芳樟酯(78-35-3)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无色至微黄色液体。呈水果和鲜玫瑰花香气, 有水果甜味。 2. 沸点230℃。混溶于乙醇、乙醚和氯仿, 不溶于水。
	<p>毒性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LD₅₀ 15100mg/kg(小鼠, 经口)。 2. GRAS (FEMA)。

安全信息

安全说明:	<p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。</p>
-------	---

CAS#78-35-3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. 78-35-3 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:	<p>异丁酸芳樟酯(78-35-3)的用途:</p> <p>GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。主要用以配制黑穗状醋栗、樱桃和浆果类等型香精。</p>
生产方法及其他:	<p>异丁酸芳樟酯(78-35-3)的制备方法:</p> <p>本品是由异丁酸酐与芳樟醇酯化而得。</p> <p>限量:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FEMA(mg/kg): 软饮料1.7; 冷饮2.8; 糖果4.9; 焙烤食品13。 2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。 <p>含量分析:</p>

按酯测定法(OT-18)中的方法二测定。所取试样量1.5g。计算中的当量因子(e)取112.2。或按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

相关化学品信息

[783255-70-9](#) [785711-82-2](#) [78693-85-3](#) [784999-93-5](#) [78966-55-9](#) [Z-LEU-LEU-OH](#) [78426-22-9](#) [785039-30-7](#) [78326-97-3](#) [78276-45-6](#) [78466-70-3](#) [78599-91-4](#) [78531-61-0](#) [782486-17-3](#) [780-97-2](#) 442

生成时间2021/2/26 22:43:57