



本PDF文件由 爱化学 www.ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[2835-39-4](#)，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:2835-39-4 基本信息

中文名:	异戊酸烯丙酯
英文名:	Butanoic acid, 3-methyl-, 2-propenyl ester
别名:	Butanoicacid, 3-methyl-, 2-propenyl ester (9CI); Isovaleric acid, allyl ester (8CI); Allyl isopentanoate; Allyl isovalerate; NSC 18606
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	142.20
CAS登录号:	2835-39-4
EINECS登录号:	220-609-7

### 物理化学性质

性质描述:	异戊酸烯丙酯(2835-39-4)性质:
	1. 无色至淡黄色液体，呈发酵和苹果似水果香气和樱桃气息。 2. 沸点155°C。 3. 不溶于水，溶于香料物质。 只需轻轻,

### 安全信息

安全说明:	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。
	R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

### CAS#2835-39-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事2835-39-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 异戊酸烯丙酯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

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. 2835-39-4](#) 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:	异戊酸烯丙酯(2835-39-4)用途:  本品是一种香料。可用于烘烤食品香精用量15~48mg/kg，饮料香精8.6mg/kg，胶冻及布丁用香精 1.0mg/kg。作为水果型的苹果、樱桃、桃、菠萝、草莓等香型的原料。用作皂用香精、洗涤剂香精、香水香精、膏霜类香精等。  只需轻轻,

生产方法及其他:	<p><b>异戊酸烯丙酯(2835-39-4)制法:</b> 用异戊酸烯丙醇, 经浓H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>催化, 苯作为脱水剂酯化得到。</p>
	<p><b>参考用量:</b> 用于烘烤食品香精用至15~48mg/kg, 软料香精8.6mg/kg, 胶冻及布丁用香精1.0mg/kg。50年前此化合物已广用于日化香精配方, 皂用香精该物质在最终产品中使用量0.003%~0.02%; 洗涤剂香精0.0003%~0.002%; 香水香精0.05%~0.08%; 膏霜类香精0.0015%~0.007%。</p>
	<p><b>安全性:</b> 将样品在闭合条件下抹于兔皮上1日产生中等刺激。用1%的凡士林制剂对人体封闭性皮肤接触性试验, 两日未发现有刺激作用及产生致敏现象。兔子经皮LD<sub>50</sub>0.29~1.06g/kg, 大鼠急性经口LD<sub>50</sub>0.16~0.34g/kg, 可引起肝损害。遵照规定使用和储存则不会分解。</p>
	<p><b>贮运及保管:</b> 用镀锌铁桶包装, 贮运通风阴凉处。</p>
	<p><b>限量:</b> 1. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。 2. FEMA (mg/kg): 无醇饮料8.6; 冷饮18; 糖果22; 烘烤食品15~48; 布丁类1.0。</p>
	<p><b>含量分析:</b> 按07-18-1方法, 试样量1.2g, 当量因子(e)取79.12。 只需轻轻,</p>

#### 相关化学品信息

280574-98-3	氯化飞燕草素半乳糖苷	2-[3,5-(双三氟甲基)苯基]2丙醇	28083-34-3	28208-80-2	28667-58-5	28173-47-9
282537-69-3	287412-07-1	28603-06-7	283-47-6	28675-72-1	10,12-二十二碳二炔二酸	4-(4-氟苯基)-6-异丙基-2-[(N-甲基-N-甲磺酰)氨基]嘧啶-5-羧酸甲酯
					287399-61-5	487

生成时间2021/1/20 14:21:02