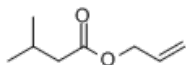




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2835-39-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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-propen-1-yl ester
别名:	Butanoic acid, 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 ₈ H ₁₄ O ₂
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:	<p>异戊酸烯丙酯(2835-39-4)性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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℃。 3. 不溶于水, 溶于香料物质。 <p>只需轻轻,</p>
-------	--

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。
危险类别码:	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
若您在此化学品供应商, 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>异戊酸烯丙酯(2835-39-4)用途:</p> <p>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。</p> <p>只需轻轻,</p>
-------	--

生产方法及其他:

异戊酸烯丙酯(2835-39-4)制法:

用异戊酸烯丙醇,经浓H₂SO₄催化,苯作为脱水剂酯化得到。

参考用量:

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年前此化合物已广泛用于日化香精配方,皂用香精该物质在最终产品中用量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%。

安全性:

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LD₅₀0.29~1.06g/kg,大鼠急性经口LD₅₀0.16~0.34g/kg,可引起肝损害。遵照规定使用和储存则不会分解。

贮运及保管:

用镀锌铁桶包装,贮运通风阴凉处。

限量:

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; 焙烤食品15~48; 布丁类1.0。

含量分析:

按07-18-1方法,试样量1.2g,当量因子(e)取79.12。

只需轻轻,

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