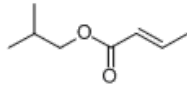




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[589-66-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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


#### CAS Number:589-66-2 基本信息

中文名:	巴豆酸异丁酯; 2-丁烯酸异丁酯
英文名:	Isobutyl 2-butenoate
别名:	Isobutyl trans-2-butenoate
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:	589-66-2
EINECS登录号:	209-658-5
FEMA登录号:	3432


#### 物理化学性质

沸点:	171°C
折射率:	1.428
闪点:	131°F
密度:	0.89
性质描述:	<p>2-丁烯酸异丁酯(589-66-2)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 无色液体。具有强烈的水果香气和果酱风味。</li> <li>2. 溶于乙醇、丙二醇和大多数非挥发性油, 微溶于水。</li> </ol> <p>毒性:</p> <p>GRAS (FEMA)。</p>

#### 安全信息

安全说明:	<p>S16: 远离火源。</p> <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>S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。</p>
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	<p>R10: 易燃。</p> <p>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。</p>
危险品运输编号:	UN3272

CAS#589-66-2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589-66-2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 巴豆酸异丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应2-丁烯酸异丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 589-66-2 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: 2-丁烯酸异丁酯(589-66-2)的用途:  
本品是一种香料。主要用以配制树莓、蓝莓和葡萄等型香精。

生产方法及其他: 2-丁烯酸异丁酯(589-66-2)的制备方法:  
本品是由2-丁烯酸和异丁醇在硫酸存在下加热酯化而成。

限量:  
FEMA(mg/kg): 软饮料3.0; 冷饮3.0; 糖果5.0; 焙烤食品5.0; 布丁类3.0; 胶姆糖25; 乳制品3.0; 腌渍食品3.0。

含量分析:  
按67-10-4中用极性柱进行气相色谱法分析。

#### 相关化学品信息

[58778-59-9](#) [58186-56-4](#) [N-甲基-3,4,5-三甲氧基苯甲胺](#) [N-羟基氨基甲酸乙酯](#) [5859-00-7](#) [58176-63-9](#) [58426-94-1](#)  
[\(S\)-2-吡咯烷羧胺](#) [58470-85-2](#) [5866-72-8](#) [1,4-双\(溴甲基\)苯\(含约23%的异构体\)](#) [尿苷](#) [2-巯基-5-苯并咪唑羧酸](#) [2-氯-4-氟苯甲脒](#) [58572-50-2](#) 443

生成时间2021/5/12 19:45:43