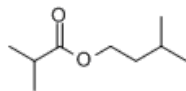




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2050-01-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:2050-01-3 基本信息

中文名:	异丁酸异戊酯; 2-甲基丙酸-3-甲基丁酯
英文名:	Isopentyl isobutyrate
别名:	3-Methylbutyl 2-methylpropanoate; Isopentyl 2-methylpropanoate
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₈ O ₂
分子量:	158.24
CAS登录号:	2050-01-3
EINECS登录号:	218-078-1
FEMA登录号:	3507

物理化学性质

性质描述:	异丁酸异戊酯(2050-01-3)的性状: 1. 沸点: 169~171 °C; 2. 密度: 0.853~0.866 (25°C) 折射率(20°C): 1.404~0.409 ; 含量≥98 %。 3. 无色液体, 呈杏子、菠萝和桃子似香甜味。具有甜的果香、酯香、青香香气, 带有蜡样香韵。 4. 天然品存在于葡萄、蜂蜜、醇性饮料、啤酒中, 属天然等同香料。
-------	---

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R10: 易燃。

CAS#2050-01-3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2050-01-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 异丁酸异戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2-甲基丙酸-3-甲基丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₉H₁₈O₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以Isopentyl isobutyrate为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

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. 2050-01-3](#) 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:	异丁酸异戊酯(2050-01-3)的用途: 用于桃子、杏子、芒果、草莓、葡萄风味的香精中。GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。主要用以配制菠萝、桃子、杏子等型香精。
生产方法及其他:	

异丁酸异戊酯 (2050-01-3) 的合成方法： 是使异丁醇和异戊醇成蒸汽，再由银活化的铜一氧化锰催化剂上通过而成。 危害： 对水是稍微有危害的，不要让未稀释或大量的产品接触水道、地下水或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。 限量： 1. FEMA (mg/kg)：软饮料48.1；冷饮74；糖果114；焙烤食品128.7；布丁类103；酒类21.1。 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。	
相关化学品信息	
1-己烷-d13-醇200347-37-120904-18-1_(4S,2RS)-2-乙基噻唑啉-4-羧酸2-乙酸胺基-5-氯噻唑亚硫酸二戊酯204510-18-92087-41-4205880-41-720895-41-420721-51-12051-89-020847-08-920320-46-1乙二胺四乙酸二铵2065-35-23-(N,N-二甲基氨基)-D-丙氨酸20806-43-320924-56-5201809-69-0204504-82-5N-乙基正丙胺208720-09-620421-10-7甲醇:水(1:1)测试标样(吗啡-6-B-D-葡萄糖苷)2-丁烯酸烯丙酯Nα-叔丁氧羰基-Nim-苄基-L-组氨酸银叠式201473-90-7204973-08-0	

生成时间2021/1/17 0:22:53