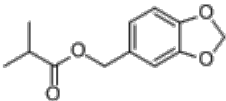




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5461-08-5](#), 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:5461-08-5 基本信息

中文名:	异丁酸胡椒酯; 异丁酸3,4-亚甲基二氧苄酯
英文名:	Propanoic acid,2-methyl-, 1,3-benzodioxol-5-ylmethyl ester
别名:	Isobutyricacid, piperonyl ester (6CI); NSC 23947; Piperonyl isobutyrate
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₄ O ₄
分子量:	222.2372
CAS登录号:	5461-08-5
EINECS登录号:	229-993-0

物理化学性质

性质描述:	异丁酸胡椒酯(5461-08-5)的性状: 1. 无色油状液体, 呈甜而柔和的 水果 和 浆果 似香气, 略有果酱似质感, 另有很强的甜李子似香气。 2. 沸点91~92℃ (0.7Pa)。不溶于水, 溶于有机溶剂和油类, 混溶于 乙醇 。 详情请看
-------	--

CAS#5461-08-5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**5461-08-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

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. 5461-08-5](#) 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:	用途: 本品为食品用香料。 详情请看
	异丁酸胡椒酯(5461-08-5)的制法: 本品由胡椒 醇 与异丁酸酯化而得。 毒性: GRAS (FEMA)。 鉴别试验: 应符合图04496中红外谱图。

生产方法及其他:	计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.7 2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 4 4、可旋转化学键数量: 4 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 44.8 限量: 1. FEMA (mg/kg): 饮料0.05~1.0; 冷饮0.05; 糖果0.05~3.5; 焙烤制品0.10~3.5。 2. 适量为限 (FDA, § 172.515, 2001)。 详情请看
相关化学品信息	
5416-54-6 5452-89-1 5462-90-8 54934-99-5 丁酸戊酯 5462-23-7 5461-02-9 5430-86-4 54529-81-6 54473-24-4 5456-21-3 5-(4-溴苯基)-4H-1,2,4-三唑-3-胺 5440-59-5 5442-63-7 2-甲基-3-三氟甲基苯胺 5446-39-9 5468-12-2 54660-14-9 5465-08-7 5429-42-5 4-溴-1,8-萘啶 54484-92-3 5428-43-3 54267-60-6 54894-37-0 5457-16-9 5452-87-9 54581-55-4 水合碳酸铜(III) 54932-88-6	

生成时间2014-4-18 10:10:37