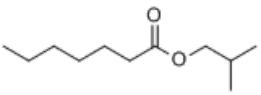




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7779-80-8](#), 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:7779-80-8 基本信息

中文名:	庚酸异丁酯
英文名:	Heptanoic acid, 2-methylpropyl ester
别名:	Heptanoic acid, isobutyl ester (8CI); Isobutyl heptanoate; Isobutyl heptylate
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₂ O ₂
分子量:	186.2912
CAS登录号:	7779-80-8
EINECS登录号:	231-940-1

物理化学性质

性质描述:	庚酸异丁酯(7779-80-8)的性状: 1. 其外观呈无色液体状。刚制得时呈特征性青草香气。沸点209℃或95~97℃ (1600Pa)。 2. 溶于大多数有机溶剂。 3. 天然品存在于科涅克白兰地、葡萄白兰地和中国椴栳的皮中。 毒性: 1. GRAS (FEMA)。 2. LD₅₀>5g/kg(大鼠, 经口)。
-------	---

CAS#7779-80-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 7779-80-8](#) 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:	庚酸异丁酯(7779-80-8)的用途: 本品主要可用作食品用香料。
生产方法及其他:	庚酸异丁酯(7779-80-8)的制法: 本品可由庚酸与异丁醇直接酯化而得。也可将庚酸与异丁醇在脱酯白屈菜种子存在下, 在20℃下保持3天而得。 限量: 1. FEMA (mg/kg): 无醇饮料0.5~1.5; 冷饮2.4~10; 焙烤制品7.0~25。 2. FDA, § 172.515: 适量为限。

相关化学品信息

7746-36-3	77615-68-0	771579-17-0	777034-61-4	770702-65-3	777063-49-7	77573-16-1	772288-55-8	3-三氟甲基
苯磺酰氯	胡椒硷	2,3,4,5,6-五氟苯胺	2-甲基-2-丙烯酸丁酯与2-甲基-2-丙烯酸甲酯和N,N',2-三(6-异氰酸根合己基)亚氮二甲酰胺	773006-65-8	7789-74-4	773870-06-7	482	
		的聚合物						

生成时间2021/4/4 19:53:46