

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7779-70-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:7779-70-6 基本信息

中文名: 壬酸异戊酯

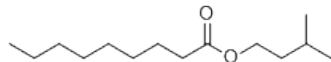
英文名: Nonanoic acid, 3-methylbutyl ester

别名: Nonanoic acid, isopentyl ester (8CI);

Isopentyl alcohol, nonanoate (8CI);

Isoamylnonanoate

分子结构:

分子式: $C_{14}H_{28}O_2$

分子量: 228.37

CAS登录号: 7779-70-6

EINECS登录号: 231-933-3

物理化学性质

性质描述:

壬酸异戊酯(7779-70-6)的性状:

1. 无色油状液体。呈坚果、油脂和杏仁香气, 有[水果](#)、葡萄酒、康酿克-朗姆酒香韵。
2. 沸点260~265℃。溶于[乙醇](#)。不溶于水。
3. 天然品存在于香蕉、啤酒和葡萄酒等中。
4. 毒性: GRAS (FEMA)。

CAS#7779-70-6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7779-70-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 7779-70-6](#) 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:

壬酸异戊酯(7779-70-6)的用途:

本品主要可作食品用香料使用。还可用于配制杏子和坚果类香精。

生产方法及其他:

壬酸异戊酯(7779-70-6)的制备方法:

本品是由[异戊醇](#)和壬酸酯化而成。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 无[醇](#)饮料1.5; 糖果3.0; 冷饮3.3; 焙烤制品4.0。
2. FDA, § 172.515: 适量为限。

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [77240-00-7](#) [77162-65-3](#) [777819-31-5](#) [77087-34-4](#) [770729-50-5](#) [77587-71-4](#) [771572-32-8](#) [4,6-二氨基嘧啶半硫酸盐一水](#) [3-吗啉羧酸](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-二乙氨基乙酯与2-甲基-2-丙烯酸十八烷酯的聚合物与二甲基硫酸盐的反应产物](#) [氟化铁](#) [2,2-二\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [7770-09-4](#) [偏磷酸钾](#) [丁基锂](#) [氧化铈](#) [六偏磷酸钠](#) 525