



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[7786-47-2](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

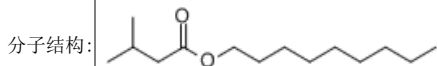
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:7786-47-2 基本信息

中文名: 异戊酸壬酯

英文名: Butanoic acid, 3-methyl-, nonyl ester

别名: Isovaleric acid, nonyl ester (8CI);
Nonyl isovalerate



分子式: C₁₄H₂₈O₂

分子量: 228.37

CAS登录号: 7786-47-2

物理化学性质

性质描述: 异戊酸壬酯(7786-47-2)的性状:
1. 无色至淡黄色液体，呈浓烈柑橘香韵和苹果、榛子果香，有甜的花香味。
2. 沸点264℃。不溶于水，溶于乙醇。
3. 天然品存在于芸香植物芸香中。

毒性:
可安全用于食品(FDA, § 172.515, 2000)。

CAS#7786-47-2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. 7786-47-2](#) 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: 异戊酸壬酯(7786-47-2)的用途:
GB 2760—96规定为允许使用的食品用香料。

生产方法及其他: 异戊酸壬酯(7786-47-2)的制备方法:
本品是由正壬醇与异戊酸直接酯化而成。
限量:
FEMA(mg/kg): 软饮料0.5~1.0; 冷饮0.5; 糖果1.0~2.0; 焙烤食品1.4。

相关化学品信息

[77051-92-4](#) [77771-05-2](#) [779263-02-4](#) [77911-27-4](#) [773857-93-5](#) [773885-42-0](#) [774589-87-6](#) [771540-89-7](#) [771564-67-1](#) [77547-05-8](#) [775566-39-7](#) [774535-95-4](#) [77550-10-8](#) [溴化汞](#) [4-三甲基硅乙炔基苯甲醛](#) 445

生成时间2021/4/10 16:29:30