

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5457-70-5](#), 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](#)

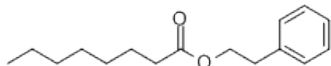
CAS Number:5457-70-5 基本信息

中文名: 辛酸-2-苯乙酯

英文名: Octanoic acid, 2-phenylethyl ester

别名: Phenylethyl octanoate;
2-phenylethyl caprylate

分子结构:

分子式: $C_{16}H_{24}O_2$

分子量: 248.36

CAS登录号: 5457-70-5

物理化学性质

性质描述: 辛**酸苯乙酯** (5457-70-5) 的性状:

1. 无色油状液体, 呈温和的果香和果酒香气。
2. 沸点295.5℃。相对密度(d_4^{20})0.9437, 折射率(n_D^{20})1.4801。
3. 不溶于**水**, 溶于**乙醇**和油脂。

毒性:

GRAS (FEMA)。

CAS#5457-70-5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**5457-70-5**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. 5457-70-5](#) 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: 辛酸**苯乙酯** (5457-70-5) 的用途:

GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食品用香料。

生产方法及其他: 辛酸**苯乙酯** (5457-70-5) 的制备方法:

本品是由**苯乙醇**和辛酸直接酯化而成。

限量:

FEMA: 软饮料5.0mg/kg。

相关化学品信息

[磷酸胍](#) [碘代乙酸酐](#) [5468-31-5](#) [5457-71-6](#) [5460-45-7](#) [2-丙烯酸-2-乙基己酯、乙酸乙烯酯、2-丙烯酸乙酯和2-丙烯酰胺的聚合物](#) [5465-45-2](#) [5456-19-9](#) [54114-66-8](#) [54870-27-8](#) [5429-14-1](#) [54132-75-1](#) [5411-23-4](#) [5422-72-0](#) [5437-58-1](#) [邻甲基苯甲醚](#) [乙酸锇](#) [对苯二](#)

[甲酸](#) 496