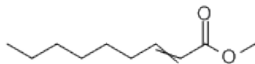


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-79-5](#), 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:111-79-5 基本信息

中文名:	2-壬烯酸甲酯
英文名:	Methyl 2-nonenoate
别名:	Methyl trans-2-nonenoate; Methyl non-2-enoate
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₈ O ₂
分子量:	170.25
CAS登录号:	111-79-5
EINECS登录号:	203-908-7
FEMA登录号:	2725

物理化学性质

沸点:	115°C (21MMHG)
折射率:	1.444
闪点:	196°F
密度:	0.895
性质描述:	2-壬烯酸甲酯 (111-79-5) 的性状: 1. 无色至淡黄色液体, 呈紫罗兰似香气。 2. 相对密度 (d₄²⁵) 0.893~0.898, 折射率 (n_D²⁰) 1.440~1.444。不溶于水, 溶于稀乙醇 (1: 4, 70%)。 毒性: 可安全用于食品 (FDA, § 172.515, 2000)。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3082

CAS#111-79-5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111-79-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿达玛斯试剂 2-壬烯酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 长期供应C10H18O2等化学试剂，欢迎垂询报价 400-615-9918
 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. 111-79-5 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:	2-壬烯酸甲酯(111-79-5)的用途： GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。
生产方法及其他:	2-壬烯酸甲酯(111-79-5)的制备方法： 本品是由壬酸甲酯脱氢而得。 限量： FEMA (mg/kg)：软饮料3.2；糖果9.9；冷饮12；焙烤食品13。
相关化学品信息	
119945-11-8 3-乙氧基丙醇 头孢妥仑匹酯 十二胍 2-氟-6-碘苯甲酰氯 117461-83-3 119718-06-8 N,N'-乙撑双硬脂酰胺 原丙酸三乙酯 2,4,5-三氟-3-甲氧基苯甲酸 四甘醇 硅酸铬铅 氧化铝 抗坏血酸磷酸酯镁盐 3-吗啉丙磺酸 过硫酸钾 二丁醚 银	