



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[111-80-8](#), 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](#)

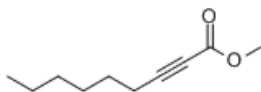
CAS Number:111-80-8 基本信息

中文名: 2-壬炔酸甲酯

英文名: 2-Nonynoic acid, methyl ester

别名: 2-nonynoic acid methyl ester;
methyl 2-nonynoate;
methyl octine carbonate;
methyl octyne carbonate

分子结构:



分子式: C₁₀H₁₆O₂

分子量: 168.23

CAS登录号: 111-80-8

物理化学性质

沸点: 120℃ (20

性质描述:

辛炔羧酸甲酯(111-80-8)的性状:

1. 无色至微黄色油状液体。呈尖锐清香, 稀释后呈紫罗兰香气, 有桃子、未成熟香蕉和黄瓜皮香味。
2. 沸点232℃, 闪点99℃, 相对密度(d₂₀)0.916~0.918。不溶于水, 1ml溶于2ml80%乙醇。

毒性:

GRAS (FEMA)。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

CAS#111-80-8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111-80-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-壬炔酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₁₀H₁₆O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Nonynoic acid, methyl ester等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2-nonynoic acid methyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供methyl 2-nonynoate等化工产品 021-61552785

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. 111-80-8](#) 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:

辛炔羧酸甲酯(111-80-8)的用途:

GB 2760—1996规定为允许使用的食用香主要用以配制青香蕉、黄瓜、桃子、荔枝、龙甜瓜等型香精。它有

	青的花香效果，可与其他香料共用于梔子、晚香玉、紫罗兰、桂花、玫瑰等香精。也用于 金合欢复方 、素心兰以及其他含 紫罗兰酮 的配方中以提调香气并给以头香。
生产方法及其他：	辛炔羧酸甲酯(111-80-8)的制备方法： 由2-辛烯经1-辛炔至辛炔羧酸，再与甲醇酯化而成。 限量： 1. FEMA (mg/kg)：软饮料0.69；冷饮0.28；糖果0.61；焙烤食品2.2；布丁类0.02～0.12；调味品10。 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。 注意： 该物质对水体没有危害。禁止与强氧化剂接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。应与氧化剂分开存放，切忌混储。不宜久存，以免变质。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
相关化学品信息	
吡螨胺	奥格列汀中间体
MK-3102中间体	117193-31-4
1111636-35-1	113900-73-5
双苯氟脲	110025-28-0
112971-19-	4
111070-73-6	118985-27-6
甲酸正丙酯	1126-56-3
112518-04-4	三烯丙基硅烷
112663-82-8	440

生成时间2021/1/20 9:29:37