



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[111-12-6](#), 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.ichemistry.cn](#)

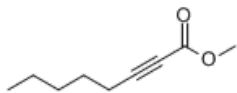
CAS Number:111-12-6 基本信息

中文名: 2-辛炔酸甲酯;
庚炔碳酸甲酯

英文名: 2-Octynoic acid, methyl ester

别名: Methyl hept-1-yne-1-carboxylate;
folione;
methyl 2-octinate;
methyl 2-octynoate

分子结构:



分子式: C₉H₁₄O₂

分子量: 154.21

CAS登录号: 111-12-6

物理化学性质

性质描述: 沸点 217-220° C , 密度 0.92g/mL at 25° C , 折光率 n_D²⁰ 1.446 , 闪点 192° F

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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

CAS#111-12-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事111-12-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-辛炔酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应庚炔碳酸甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 百灵威科技有限公司 生产销售C₉H₁₄O₂等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以2-Octynoic acid, methyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 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. 111-12-6](#) 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: 2-辛炔酸甲酯(111-12-6)的用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的香料。主要用以配制黄瓜、香蕉、薄荷、甜瓜、草莓、桃、梨、牛奶、浆果类和酒类等香精。

生产方法及其他: 2-辛炔酸甲酯(111-12-6)的制备方法:
本品是由庚醛经庚炔, 得辛炔酸, 然后再酯化而得。

限量:

1. FEMA(mg/kg): 软饮料0.15; 冷饮0.30; 糖果1.4; 焙烤食品1.4; 布丁类1.7; 胶姆糖13~20; 果冻0.23。

2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

含量试验:

按酯测定法(OT-18)中的方法一测定。所取试样量为1g。计算中的当量因子(e)取77.11。或按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

注意:

该物质对水有稍微的危害。常温常压不分解,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。保持容器密封。应与氧化剂分开存放,切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。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

[磷酸淀粉](#) [1189881-19-3](#) [111247-85-9](#) [119377-13-8](#) [1,2-辛二醇](#) [11112-63-3](#) [112805-73-9](#) [1189968-86-2](#) [114838-64-1](#) [2-溴-5-氟溴苯](#) [111711-78-5](#) [1113-14-0](#) [118269-85-5](#) [网状铂铑合金](#) [117330-40-2](#) 441

生成时间2021/2/12 3:24:39