



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1120-32-7](http://1120-32-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

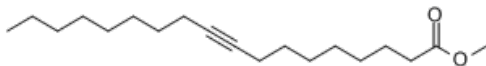
#### CAS Number:1120-32-7 基本信息

中文名: 9-炔十八酸甲酯

英文名: Methyl 9-octadecynoate

别名: 9-Octadecynoic acid methyl ester;  
Stearolic acid methyl ester;  
Methyl stearolate

分子结构:



分子式: C<sub>19</sub>H<sub>34</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 294.47

CAS登录号: 1120-32-7

#### 物理化学性质

沸点: 371°C

闪点: 156°C

密度: 0.895

#### CAS#1120-32-7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1120-32-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
安耐吉化学 9-炔十八酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 1120-32-7](http://CAS No. 1120-32-7) 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

生产方法及其他:

甲基十八酸酯-9-炔(1120-32-7)的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.7
2. 氢键供体数量: 3
3. 氢键受体数量: 7
4. 可旋转化学键数量: 5
5. 互变异构体数量: 8
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 129

储存条件:

常温常压下稳定, 避免氧化物接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

#### 相关化学品信息

[119618-21-2](#) [1192-69-4](#) [119052-76-5](#) [O-\(4-氯苯甲酰\)氢奎并啉](#) [117292-64-5](#) [1196151-88-8](#) [115027-18-4](#) [112566-20-](#)  
[8](#) [2-氨基二苯硫醚](#) [116883-09-1](#) [亚乙基双\(1-苄基\)钛二氯化物](#) [o-甲苯-甲基-13C2](#) [117022-36-3](#) [110-28-1](#) [112898-42-](#)

[7](#) 460

生成时间2021/3/2 4:28:05