



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-62-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

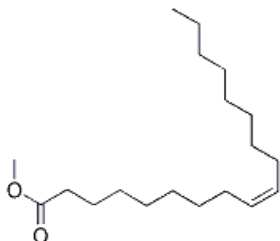
CAS Number:112-62-9 基本信息

中文名: 油酸甲酯

英文名: Methyl oleate

别名: Methyl cis-9-octadecenoate;
(Z)-9-Octadecenoic acid methyl ester

分子结构:

分子式: $C_{19}H_{36}O_2$

分子量: 296.49

CAS登录号: 112-62-9

EINECS登录号: 203-992-5

物理化学性质

熔点: -20°C 沸点: 218°C (20MMHG)

折射率: 1.451-1.458

闪点: 180°C

密度: 0.87

性质描述: 微黄色油状液体。熔点 -19.9°C , 沸点 218.5°C (2.66kPa), $168-170^{\circ}\text{C}$ (0.267kPa)。相对密度0.8739 (20/4 $^{\circ}\text{C}$)。折光率1.4522。能与无水乙醇; 乙醇混溶于水。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#112-62-9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112-62-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 油酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C19H36O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Methyl oleate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Methyl cis-9-octadecenoate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供(Z)-9-Octadecenoic acid methyl ester等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是112-62-9等化学品的生产制造商 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. 112-62-9](#) 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:	该品是去垢剂、乳化剂、润湿剂及稳定剂的中间体。
生产方法及其他:	由 甲醇 与 油酸 经酯化而得。将油酸和甲醇混合，加入催化剂 浓硫酸 或对甲 苯磺酸 ，加热回流10h。冷却，用甲醇钠中和至pH值为8-9℃，用水洗至中性，经 无水氯化钙 干燥后进行减压蒸馏，即得油酸甲酯。
相关化学品信息	
十八烷基三甲基氯化铵 5-乙酰氧基-6-溴-2-溴甲基-1-甲基咪唑-3-甲酸乙酯 111860-00-5 法尼基丙酮 6-氟-7-哌嗪-1-甲基-4-氧代-[1,3]硫氮杂环[3,2-a]喹啉-3-羧酸乙酯 二十烷 3-环己基-1-丙醇 111320-96-8 1-吡咯烷-1-环己烯 110588-57-3 111863-56-0 111771-11-0 119554-98-2 N2-(1-乙氧羰基-3-苯丙基)-N6-三氟乙酰基-L-赖氨酸 1192-75-2 碳酸银 丁醚 鲸蜡醇	