



本PDF文件由

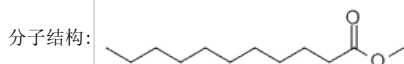
免费提供, 全部信息请点击[1731-86-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1731-86-8 基本信息

中文名: 十一酸甲酯

英文名: Undecanoic acid, methyl ester

别名: Methyl undecanoate;
methyl n-undecanoate;
undecanoic acid methyl ester

分子式: C₁₂H₂₄O₂

分子量: 200.32

CAS登录号: 1731-86-8

物理化学性质

性质描述: 熔点-10° C, 沸点247° C, 密度 0.872g/mL at 25° C, 折光率 n_D²⁰ 1.429, 闪点 109° C

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1731-86-8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1731-86-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 十一酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₁₂H₂₄O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Undecanoic acid, methyl ester等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Methyl undecanoate为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供methyl n-undecanoate等化工产品 021-58432009

阿凡达化学 是undecanoic acid methyl ester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. 1731-86-8](#) 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

生产方法及其他: 十一醇甲酯(1731-86-8)的危害性:
本品通常对水是不危害的, 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): 5.2
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 2
4、可旋转化学键数量: 10
5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 26.3
6、重原子数量: 14

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

[17343-05-4](#) [17719-70-9](#) [1780-34-3](#) [1767-94-8](#) [175202-40-1](#) [179685-51-9](#) [172039-41-7](#) [171813-07-3](#) [2,3-二氯噻吩](#) [17904-23-3](#) [1747-05-3](#) [176773-06-1](#) [4-三氟甲基吡啶-3-甲酰胺肟](#) [ASP-ASN-PRO-SER-LEU-SER-ILE-ASP-LEU-THR-PHE-HIS-LEU-LEU-ARG-THR-LEU-LEU-GLU-LEU-ALA-ARG-THR-GLN-SER-](#) [178209-29-5](#) [氢氧化钾](#) [氯化铯](#) [无水硫酸钠](#) 603