



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[10486-19-8](http://10486-19-8), 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:10486-19-8 基本信息

中文名: 十三醛

英文名: Tridecanal

Aldehyde13-13;  
Tridecanaldehyde;  
别名: Tridecyl aldehyde;  
n-Tridecanal;  
n-Tridecylaldehyde

分子结构: 

分子式: C<sub>13</sub>H<sub>26</sub>O

分子量: 198.34

CAS登录号: 10486-19-8

EINECS登录号: 234-004-0

#### 物理化学性质

熔点: 15°C

沸点: 266°C

折射率: 1.4364-1.4384

密度: 0.835

性质描述: 熔点15°C, 沸点132-136°C/8mmHg, 密度0.835g/mL at 25°C, 折光率n<sub>20</sub>/D<sub>1</sub>.437


#### 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。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#10486-19-8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10486-19-8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 十三醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C13H26O等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 10486-19-8](http://CAS No. 10486-19-8) 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:

三癸醛(10486-19-8)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): 5.4
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 1
4. 可旋转化学键数量: 11
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
6. 重原子数量: 14

## 储存条件:

遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。

## 相关化学品信息

[104388-95-6](#)   [10203-76-6](#)   [10256-22-1](#)   [GLY-TRP-PRO-GLN-ALA-PRO-ALA-MET-ASP-GLY-ALA-GLY-LYS-THR-GLY-ALA-GLU-GLU-ALA-GLN-PRO-PRO-GLU-GLY-LYS-GLY-ALA-ARG-GLU-HIS-SER-ARG-GLN-GLU-GLU-GLU-GLU-GLU-THR-ALA-GLY-ALA-PRO-GLN-GLY-LEU-PHE-ARG-GLY-NH2](#)   [102539-73-1](#)   [100449-01-2](#)   [108955-72-2](#)   [106214-24-8](#)   [109193-56-8](#)   [104514-43-4](#)   [107748-11-8](#)   [100243-31-0](#)   [102207-28-3](#)   [10524-60-4](#)   [109322-04-5](#)   [103428-01-9](#)   [108446-64-6](#)   [104029-94-9](#)   [104373-73-1](#)   [102584-97-4](#)   [1005613-94-4](#)   [105770-08-9](#)   [4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷](#)   [102244-19-9](#)   [109138-11-6](#)   [1054-48-4](#)   [10424-38-1](#)   [荧光克他命,溴化物](#)   [101418-36-4](#)   [105872-07-9](#)

生成时间2021/1/18 11:21:04