



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10519-33-2](#), 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](#)

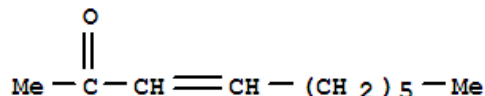
## CAS Number:10519-33-2 基本信息

中文名: 3-癸烯-2-酮

英文名: 3-Decen-2-one

别名: Heptylideneacetone;  
Oenanthylidene acetone

分子结构:

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O

分子量: 154.25

CAS登录号: 10519-33-2

EINECS登录号: 234-059-0

## 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#10519-33-2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10519-33-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 3-癸烯-2-酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售3-Decen-2-one等化学产品, 欢迎订购 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. 10519-33-2](#) 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:

3-癸烯-2-酮(10519-33-2)的危害性:  
该物质对环境可能有危害, 对水应给予特别注意。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.4
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: 6
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
6. 重原子数量: 11

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

[3,4-二氯苄基氯](#) [104155-11-5](#) [硫酸铬](#) [105498-25-7](#) [N-甲基乙二胺](#) [牛磺酸](#) [氟化铬](#) [N'-三苯甲基-L-谷氨酰胺](#) [1072951-47-3](#) [间二甲苯](#) [\(S\)-4-苄基-3-丙酰基-2-噁唑烷酮](#) [1017254-63-5](#) [异胞嘧啶](#) [1-己炔-3-醇](#) [109967-90-0](#) [百里香酚蓝](#) [乙酸](#) [硫普罗宁](#) 476