



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[2463-77-6](#)，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:2463-77-6 基本信息

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 中文名:       | 2-十一烯醛                             |
| 英文名:       | 2-Undecenal                        |
| 别名:        | 2-Undecen-1-al;<br>3-Octylacrolein |
| 分子结构:      |                                    |
| 分子式:       | C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O  |
| 分子量:       | 168.28                             |
| CAS登录号:    | 2463-77-6                          |
| EINECS登录号: | 219-564-6                          |
| FEMA登录号:   | 3423                               |

### 物理化学性质

|       |   |
|-------|---|
| 性质描述: | <p>2-十一烯醛(2463-77-6)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>无色至淡草黄色液体，呈强烈新鲜醛气味。</li> <li>沸点229℃。具有一定的抑真菌性能。</li> <li>天然品存在于牛奶、炖鸡肉、炖牛肉、熟猪肉、炒榛子、炒花生、炒山核桃和马铃薯片等中。</li> <li>毒性: GRAS (FEMA)。</li> </ol> |
|-------|---|

### 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。<br>S36: 穿戴合适的防护服装。 |
| 危险类别码: | R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。                            |

### CAS#2463-77-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事2463-77-6及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

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. 2463-77-6 查看](#)

若您是此化学品供应商，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:    | <p>2-十一烯醛(2463-77-6)的用途:</p> <p>GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食品用香料。用于日化香精的调配，主要用于橙、牛奶、奶油、脂肪香型等。</p>  |
| 生产方法及其他: | <p>2-十一烯醛(2463-77-6)的制备方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>由2-十一烯<sup>醇</sup>氧化而得。</li> <li>由壬醛和甲基<sup>乙烯基</sup>醚在BF<sub>3</sub>存在下反应而成。</li> </ol> <p>限量:</p> <p>FEMA (mg/kg): 烤食品、肉类、肉汤羹、牛奶、乳制品, 均0.05; 调味料和腌渍品0.02。</p> |

注意:

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。

## 相关化学品信息

1-(4-氯苯基)-2-硫脲 N-[3-[双(2-羟乙基)氨基]-4-甲氧基苯基]乙酰胺 24845-41-8 241-36-1 24472-58-0 24858-02-  
4 244-75-7 24562-76-3 24731-66-6 24054-57-7 2424-72-8 24024-10-0 240143-47-9 24386-96-7 24142-40-  
3 450

生成时间2021/2/2 11:56:49