




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[5910-85-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:5910-85-0 基本信息

中文名:	反式,反式-2,4-庚二烯醛; 2,4-庚二烯醛
英文名:	2,4-Heptadienal
别名:	2,4-Heptadiene-1-al
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O
分子量:	110.1537
CAS登录号:	5910-85-0

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>反式,反式-2,4-庚二烯醛(5910-85-0)的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>微黄色液体。料似香味。呈青草、脂肪、<a href="#">水果</a>和香辛料似香味。</li> <li>闪点60℃。溶于<a href="#">乙醇</a>和大多数非挥发性油,不溶于水。</li> </ol> <p><b>毒性:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>GRAS (FEMA)。</li> <li>LD<sub>50</sub> 1150mg/kg(大鼠,经口)。</li> </ol>
-------	---

#### 安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适,立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R24: 与皮肤接触有毒。 R38: 刺激皮肤。

CAS#5910-85-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新,请登录[爱化学 CAS No. 5910-85-0 查看](http://www.ichemistry.cn)  
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><b>反式,反式-2,4-庚二烯醛(5910-85-0)的用途:</b></p> <p>GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。主要用于配制蓝莓、树莓和杂锦水果等型香精。</p>
生产方法及其他:	<p><b>反式,反式-2,4-庚二烯醛(5910-85-0)的制备方法:</b></p> <p>本品是由庚二烯酸用LiAlH<sub>4</sub>还原成庚二烯醇,再用MnO<sub>2</sub>氧化而得。</p> <p><b>限量:</b></p> <p>FEMA(mg/kg): 糖果1.0; 焙烤食品1.0; 调味品1.0; 肉类1.0; 汤类1.0。</p> <p><b>含量分析:</b></p> <p>按67-10-4中用极性柱进行气相色谱分析。</p>

**注意:**

该物质对环境可能有危害,对水体应给予特别注意。 常温,避光,阴凉干燥处,密封保存。

## 相关化学品信息

[5952-41-0](#) [59872-84-3](#) [4-壬醇](#) [59743-67-8](#) [59311-82-9](#) [59720-00-2](#) [59652-27-6](#) [59878-63-6](#) [盐酸苯肼](#) [5933-29-9](#) [\(E,E\)-2,4-壬二烯醛](#) [59231-37-7](#) [59878-28-3](#) [59848-65-6](#) [598-36-7](#) [N-乙基-2,3-二氧代哌嗪基甲酰氯](#) [59396-51-9](#) [1,1,2-三氯丙烷](#) [4-氨基-2-氯-5-碘嘧啶](#) [1-氯-1-丙烯](#) [氧化钾钛](#) [5972-79-2](#) [碘苯](#) [甲基环氧乙烷与环氧乙烷-1,2,3-丙三醇醚的聚合物与1,1'-亚甲基双-4-异氰酸根合苯的聚合物](#) [4,6-二氯-7-氮杂吡啶](#) [59012-57-6](#) [4-氨基丁酸乙酯](#) [1-\(2-氨基-5-苯甲酰氧\)-1-甲胍](#) [59363-05-2](#) [59513-89-2](#)

生成时间2015-6-3 15:59:36