



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3913-71-1](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:3913-71-1 基本信息

中文名: 2-癸烯醛

英文名: 2-Decenal

别名: 2-decen-1-al;
decenaldehyde;
trans-2-decenal

分子结构: 

分子式: C₁₀H₁₈O

分子量: 154.25

CAS登录号: 3913-71-1

物理化学性质

沸点: 78-80°C (3)

性质描述: **反式-2-癸醛 (3913-71-1) 的性状:**

1. 其外观呈微黄色液体状, 呈鸡、家禽和橙子似香味。
2. 溶于**乙醇**和大多数非挥发性油, 不溶于水。
3. 沸点229°C (107~107.5°C/1533Pa), 相对密度d^{17.5}₁₅ 0.846, 折射率n^{17.5}_D 1.4533。
4. 天然品存在于胡荽油中。

毒性:

1. GRAS (FEMA)。
2. LD₅₀ 5000mg/kg (大鼠, 经口)。

只需轻轻,

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。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

CAS#3913-71-1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. 3913-71-1 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: **反式-2-癸醛 (3913-71-1) 的用途:**
GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。主要用于配制家禽和柑橘类香精。
只需轻轻,

生产方法及其他: **反式-2-癸醛 (3913-71-1) 的制备方法:**
本品是由2-癸烯醇经重**铬酸钾**和**浓硫酸**氧化而得。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料3.4; 冷饮6.0; 糖果9.0; 焙烤食品9.0。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:

按气相色谱法67-10-4中用极性柱进行测定。

只需轻轻,

相关化学品信息

[393561-91-6](#) [39224-65-2](#) [N-\(4-叔丁基\)-4-\(3-氯吡啶-2-基\)哌嗪-1-甲酰胺](#) [399-40-6](#) [2-羟基-4-硝基苯腈](#) [39123-11-0](#)
[5-溴-2-叔丁基吡啶](#) [39170-84-8](#) [3976-26-9](#) [1,2,3-噁重氮-4-羧酸乙酯](#) [5-氟-2-甲氧基苯甲酸](#) [2-\(三氟甲基\)苯乙炔](#)
[39984-17-3](#) [39099-13-3](#) [39184-59-3](#) 460

生成时间2021/3/21 19:52:30