



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[21662-09-9](#), 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](#)

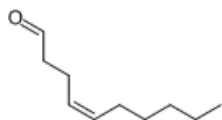
CAS Number:21662-09-9 基本信息

中文名: (Z)-4-癸烯醛

英文名: (Z)-4-Decenal

别名: cis-4-Decenal;
cis-4-Decen-1-al;
(z)-4-decenal;
4-cis-decenal;
(z)-4-decena

分子结构:

分子式: $C_{10}H_{18}O$

分子量: 154.25

CAS登录号: 21662-09-9

物理化学性质

沸点: 78-80℃

性质描述:

顺-4-癸烯醛 (21662-09-9) 的性状:

1. 其外观呈无色至微黄色液体状, 呈橘子和鸡似的脂肪香味。
2. 沸点78~80℃ (1333Pa)。
3. 溶于[乙醇](#)和大多数非挥发性油, 不溶于[水](#)。
4. 天然品存在于烤牛肉和大豆等中。

毒性:

GRAS (FEMA)。

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: 穿戴合适的防护服装。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

CAS#21662-09-9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21662-09-9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 (Z)-4-癸烯醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C10H18O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. 21662-09-9](#) 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

产品应用:

顺-4-癸烯醛 (21662-09-9) 的用途:

	<p>本品是一种香料。主要用于配制柑橘和家禽类香精。</p>
生产方法及其他:	<p>顺-4-癸烯醛 (21662-09-9) 的制备方法:</p> <p>1. 由4-癸烯醇氧化而得。</p> <p>2. 由1-辛烯-1-醇与乙烯基乙基醚在甲基苯磺酸存在下合成而得。</p> <p>限量:</p> <p>FEMA (mg/kg): 冷饮0.5; 焙烤食品1.0; 肉类、肉沙司、汤0.5; 乳制品0.5。</p> <p>含量分析:</p> <p>按气相色谱法 (67-10-4) 中用极性柱进行测定。</p> <p>其它:</p> <p>通常来说对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。如果遵照规格使用和储存则不会分解, 避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。</p>
相关化学品信息	
<p>3-(3-三氟甲基苯基)丙醛 甲基丙烯酸三丁基锡英文名称: tributyl[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-stannane 213136-14-2 21351-91-7 21127-94-6 2159-40-2 3-氯-6-对甲苯基-哒嗪 2,5-二甲基苯乙酮 215295-69-5 21998-86-7 213745-17-6 213774-71-1 21752-31-8 3-苯氧吡咯烷盐酸盐 21172-52-1 498</p>	

生成时间2021/3/17 6:36:56