



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 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.chemistry.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°C
性质描述:	<p>顺-4-癸烯醛(21662-09-9)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 其外观呈无色至微黄色液体状, 呈橘子和鸡似的脂肪香味。 沸点78~80°C (1333Pa)。 溶于乙醇和大多数非挥发性油, 不溶于水。 天然品存在于烤牛肉和大豆等中。 <p>毒性:</p> <p>GRAS (FEMA)。</p>

安全信息

安全说明:	<p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>S36: 穿戴合适的防护服装。</p> <p>S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。</p>
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------

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:	顺-4-癸烯醛(21662-09-9)的用途:
-------	-------------------------

	本品是一种香料。主要用于配制柑橘和家禽类香精。
生产方法及其他:	<p>顺-4-癸烯醛(21662-09-9)的制备方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 由4-癸烯^醇氧化而得。 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>限量:</p> <p>FEMA (mg/kg): 冷饮0.5; 烘烤食品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

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

生成时间2021/3/17 6:36:56