



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2463-53-8](#), 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:2463-53-8 基本信息

中文名: 2-壬烯醛

英文名: 2-Nonenal

别名: 2-Nonen-1-al;
NSC 20746

分子结构:

分子式: C₉H₁₆O

分子量: 140.22

CAS登录号: 2463-53-8

EINECS登录号: 219-562-5

FEMA登录号: 3213

物理化学性质

性质描述: 反式-2-壬烯醛(2463-53-8)的性状:

1. 白色至微黄色液体。呈鸡和烤猪肉香气, 稀释至1mg/kg时呈黄瓜香味。
2. 溶于乙醇和大多数非挥发性油, 不溶于水。沸点88℃ (1600Pa)。
3. 天然品存在于甜瓜、桃、芦笋、番茄、姜、黄豆等中。

毒性:
GRAS (FEMA)。

CAS#2463-53-8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. 2463-53-8 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: 反式-2-壬烯醛(2463-53-8)的用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。其主要用于配制甜瓜、黄瓜、蘑菇、面包、奶油、肉类和禽类香精。

生产方法及其他: 反式-2-壬烯醛(2463-53-8)的制备方法:
本品是由9, 10, 12-三羟基硬脂酸氧化而成。

限量:
FEMA(mg/kg): 焙烤食品0.20; 谷类0.20; 调味品0.20; 肉、肉类沙司0.20; 乳制品0.20; 汤类0.20。

含量分析:
按67—10—4中用极性柱进行气相色谱法分析。

相关化学品信息

24397-99-7	24602-89-9	24483-96-3	247-66-5	2453-51-2	杜鹃素	2424-05-7	24649-67-0	24199-63-1	2420-13-
5	24869-41-8	甲硫腺苷	24534-93-8	241821-22-7	2445-84-3	411			
生成时间2021/2/26 15:48:32									