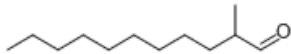




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[110-41-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:110-41-8 基本信息

中文名:	甲基壬醛; 2-甲基十一醛
英文名:	Undecanal, 2-methyl-
别名:	2-Methyl-1-undecanal; 2-Methylundecanal; Aldehyde M. N. A. ; Methyl n-nonyl acetaldehyde; Methylnonylacetaldehyde; NSC 46127
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₄ O
分子量:	184.3184
CAS登录号:	110-41-8
EINECS登录号:	203-765-0

物理化学性质

性质描述:	甲基壬醛(110-41-8)的性状: 1. 无色至微黄色液体。具有脂肪气味, 稀释时呈花香, 低浓度时呈蜂蜜和仁果类香气。 2. 沸点171℃或114℃(1333Pa), 闪点69℃。1ml溶于3mL 80%乙醇, 溶于非挥发性油和矿物油, 溶于丙二醇中时有时有浑浊, 不溶于甘油和水。 3. 天然品存在于金橘皮油等中。 毒性: GRAS (FEMA)。
-------	--

CAS#110-41-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事110-41-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 110-41-8](#) 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:	甲基壬醛(110-41-8)的用途: GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。主要用以配制柑橘类、椰子、杏子、菠萝等型香精。
生产方法及其他:	甲基壬醛(110-41-8)的制备方法: 1. 由甲基壬酮或α-壬基丙烯醛与一氯乙酸乙酯在乙醇钠存在下反应而得。 2. 可由相应的缩水甘油酸(glycidic acid)裂解而得。 限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.31; 冷饮0.11; 糖果0.94; 焙烤食品1.3; 布丁类0.50~2.5; 胶姆糖0.20。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:

按醛测定法 (OT-6) 测定。所取试样量为1.2g。计算中的当量因子(e)取92.16。或按气相色谱法 (67-10-4) 中用非极性柱方法测定。

相关化学品信息

[116584-95-3](#) [110223-15-9](#) [2-溴-3-氟苯胺](#) [118460-56-3](#) [118202-68-9](#) [118290-05-4](#) [4-二甲氨基吡啶](#) [111506-16-2](#)
[1107580-65-3](#) [117267-60-4](#) [119264-56-1](#) [112856-44-7](#) [114719-57-2](#) [甲酸庚酯](#) [113486-06-9](#) 450

生成时间2021/1/22 3:12:39