



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[106-72-9](#), 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:106-72-9 基本信息

中文名:	2,6-二甲基-5-庚烯醛; 甜瓜醛
英文名:	2,6-Dimethyl-5-heptenal
别名:	2,6-Dimethyl-2-hepten-7-al; 2,6-Dimethyl-5-hepten-1-al; Melonal
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₆ O
分子量:	140.22
CAS登录号:	106-72-9
EINECS登录号:	203-427-2
FEMA登录号:	2389

物理化学性质

沸点:	116-124°C(100MMHG)
折射率:	1.444
闪点:	141°F
密度:	0.845
性质描述:	<p>甜瓜醛(106-72-9)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观呈淡黄至黄色油状液体状, 具有强烈的新鲜甜瓜似清香。不十分稳定。 2. 闪点62°C, 沸点116~124°C (13.3kPa)。 3. 溶于乙醇、丙二醇和非挥发性油, 不溶于甘油和水。 <p>毒性: GRAS (FEMA)。</p>

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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#106-72-9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106-72-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,6-二甲基-5-庚烯醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应甜瓜醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₉H₁₆O等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2,6-Dimethyl-5-heptenal为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供2,6-Dimethyl-2-hepten-7-al等化工产品 800-736-3690

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. 106-72-9 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: **甜瓜醛(106-72-9)的用途:**
GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。主要用于配制甜瓜、黄瓜和热带水果型香精。

生产方法及其他: **甜瓜醛(106-72-9)的制备方法:**
本品是由[异丁醛](#)和β-甲基丁烯醛缩合后局部氢化而成。

限量:
1. FEMA (mg/kg): 软饮料2.8; 冷饮1.7; 糖果8.4; 焙烤食品19; 布丁类0.02~10; 胶姆糖0.8。
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

鉴别试验:
溶解性: 溶于[乙醇](#)、丙二醇和非挥发性油, 几不溶于甘油和水。按OT-42方法测定。应符合红外谱图。

含量分析:
准确称取试样约1g。然后按醛含量测定法(07-7-1)进行。计算中的当量因子(e)取14.01。

其它:
该物质对水有稍微的危害。避免与强氧化剂接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封, 严禁与空气接触。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[3,5-二乙氧基乙酰苯](#) [106430-50-6](#) [103495-93-8](#) [108185-94-0](#) [104595-93-9](#) [108266-28-0](#) [105041-53-0](#) [102433-26-1](#) [101975-88-6](#) [10138-34-8](#) [101030-75-5](#) [10539-42-1](#) [1075-30-5](#) [105064-31-1](#) [10578-34-4](#) 455

生成时间2014-1-23 15:54:34