



本PDF文件由 [爱化学 www.ichemistry.cn](#) 免费提供, 全部信息请点击[7779-41-1](#), 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:7779-41-1 基本信息

中文名:	1,1-二甲氧基癸烷; 癸醛缩二甲醇
英文名:	1,1-Dimethoxydecane
别名:	Decanal dimethyl acetal
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₆ O ₂
分子量:	202.33
CAS登录号:	7779-41-1
EINECS登录号:	231-928-6
FEMA登录号:	2363

物理化学性质

沸点:	218°C
折射率:	1.424
闪点:	93°C
密度:	0.83
性质描述:	<p>癸醛二甲缩醛(7779-41-1)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 无色液体, 呈柑橘、花香和药香, 有白兰地酒、康乃克酒风味。 沸点218°C。相对密度(d^{15.5}₄) 0.830, 折射率(n²⁴_D) 1.4244。 几不溶于水, 溶于乙醇。 <p>毒性:</p> <p>可安全用于食品(FDA, § 172.515, 2000)。</p>

安全信息

安全说明:	<p>S36: 穿戴合适的防护服装。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
危险品标:	 <p>N: 环境危险物质</p>  <p>Xi: 刺激性物质</p>
危险类别码:	<p>R38: 刺激皮肤。</p> <p>R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p>

CAS#7779-41-1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7779-41-1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. 7779-41-1 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:

癸醛二甲缩醛(7779-41-1)的用途:

本品主要可作食品用香料(FDA, § 172.515, 2000)。

生产方法及其他:

癸醛二甲缩醛(7779-41-1)的制备方法:

本品是由癸醛与[甲醇](#)反应而得。

限量:

FEMA (mg/kg): 软饮料1.0~2.0; 冷饮2.0; 胶冻、布丁, 3.0; 含[醇](#)饮料、糖果、焙烤食品, 8.0。

相关化学品信息

773087-37-9	氟化铊(I)	777-33-3	7712-28-9	77718-13-9	77087-34-4	77536-66-4	771579-37-4	磷酸三
镁		774486-29-2	77527-88-9	77952-76-2	77461-97-3	2,6-二氟-4-甲氧基苯胺	772298-43-8	430

生成时间2021/4/28 17:15:27