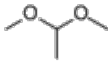




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[534-15-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:534-15-6 基本信息

中文名:	1,1-二甲氧基乙烷; 乙醛缩二甲醇; 二甲醇缩乙醛
英文名:	1,1-dimethoxyethane
别名:	Acetaldehyde, dimethyl acetal (6CI, 8CI); 1,1-Dimethoxyethane; 3-Methyl-2,4-dioxapentane; Acetaldehyde methyl acetal; Dimethyl acetal; Ethylidene dimethyl ether
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	90.12
CAS登录号:	534-15-6
EINECS登录号:	208-589-8
FEMA登录号:	3426


#### 物理化学性质


熔点:	-113°C
沸点:	64°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.366-1.37
闪点:	-17°C
密度:	0.85
性质描述:	无色液体。沸点64.5°C, 相对密度0.8516 (20/4°C), 折光率1.3665, 闪点-17°C。能与水、醇、醚和氯仿混溶。


#### 安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S33: 采取防护措施防止静电发生。
危险品标:	 F: 易燃物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。
危险品运输编号:	UN2377

CAS#534-15-6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534-15-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,1-二甲氧基乙烷专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应乙醛缩二甲醇等化学试剂,欢迎垂询报价 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. 534-15-6](#) 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: 用于医药和有机合成。

生产方法及其他: 由[甲醇](#)与[乙醛](#)在[浓硫酸](#)作用下反应而得。也可由甲醇与乙炔反应,或甲醇与[乙烯](#)反应制得乙醛缩二甲醇。

#### 相关化学品信息

[2-乙酰氨基苄](#) [53218-02-3](#) [5341-44-6](#) [8-氨基-1,3,6-萘三磺酸二钠盐](#) [5317-94-2](#) [聚季铵盐-22](#) [5361-28-4](#) [5393-55-5](#) [53821-12-8](#) [紫苏醇](#) [5343-54-4](#) [53535-33-4](#) [53986-81-5](#) [盐酸美西律](#) [5363-15-5](#) [2,4,6-三溴苯基硫脲](#) [53774-21-3](#) [异山梨醇二甲醚](#) [聚\(异佛尔酮二异氰酸酯\)](#) [5355-88-4](#) [53781-24-1](#) [5356-96-7](#) [53651-61-9](#) [53104-89-5](#) [5338-89-6](#) [53-10-1](#) [53355-25-2](#) [53663-16-4](#) [5,6-二甲氧基-1-茛酮-2-羧酸乙酯](#) [53948-51-9](#)

生成时间2014-4-16 8:58:02