



本PDF文件由

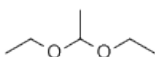
免费提供, 全部信息请点击[105-57-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:105-57-7 基本信息

中文名: 1,1-二乙氧基乙烷;
乙叉二乙基醚;
二乙醇缩乙醛;
乙缩醛

英文名: Acetal

别名: 1,1-Diethoxyacetal;
1,1-Diethoxyethane;
Acetaldehyde diethyl acetal

分子结构: 

分子式: $C_6H_{14}O_2$

分子量: 118.17

CAS登录号: 105-57-7

EINECS登录号: 203-310-6

FEMA登录号: 2002

物理化学性质

熔点: -100°C 沸点: 103°C 水溶性: 46G/L (25 $^{\circ}\text{C}$)

折射率: 1.379-1.385

闪点: -21°C

密度: 0.825

性质描述: 挥发性无色液体。沸点 103.2°C , 21°C (2.93kPa), 相对密度0.8314 (20.4 $^{\circ}\text{C}$), 折光率1.3834。能与**乙醇**、**乙醚**混溶。溶于**水**、**乙酸**、庚烷、**丁醇**和**乙酸乙酯**。长期放置易聚合。在碱性中稳定。

安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风放的场所。
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
 Xi: 刺激性物质

危险类别码: R11: 非常易燃。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1088

CAS#105-57-7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**105-57-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) **1,1-二乙氧基乙烷**专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应乙叉二乙基醚等化学试剂,欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售二乙醇缩乙醛等化学产品,欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以乙缩醛为主的化工企业,实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供**C6H14O2**等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是**Acetal**等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售**1,1-Diethoxyacetal**,值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事**1,1-Diethoxyethane**及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals **Acetaldehyde diethyl acetal**专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0573-83998668

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. 105-57-7 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: 用作溶剂,以及用于有机合成和化妆品、香料的制造。

生产方法及其他: 由乙醛和乙醇在**无水氯化钙**和少量的无机**酸**存在下作用而得油状物,经**无水碳酸钾**干燥,再经分馏,收集101-103.5℃馏分,即为成品。

相关化学品信息

[10468-59-4](#) [101670-73-9](#) [105734-55-2](#) [4-氰基苯甲胺](#) [N-乙基吗啉](#) [102504-71-2](#) [105888-54-8](#) [103557-29-5](#) [107693-31-2](#) [101012-85-5](#) [106483-69-6](#) [101492-37-9](#) [2-氯-3'-硝基乙酰苯胺](#) [硫化硅酸铝钠](#) [10472-51-2](#) [钙](#) [四氢呋喃](#) [镁](#) 503