



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[462-95-3](#), 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:462-95-3 基本信息

中文名:
二乙氧基甲烷;
甲醛缩二乙醇;
亚甲二乙醚;
甲醛酯

英文名: diethoxymethane

别名: Methane, diethoxy- (6CI, 8CI);
1,1-Diethoxymethane;
3,5-Dioxaheptane;
Diethoxymethane;
Diethylformal;
Ethoxymethyl ethyl ether;
Ethylal;
Formaldehyde diethyl acetal;
NSC 6754

分子结构: 

分子式: C₅H₁₂O₂

分子量: 104.15

CAS登录号: 462-95-3

EINECS登录号: 207-330-6

物理化学性质

熔点: -66.5°C

沸点: 87.5°C

水溶性: 4.2G/100ML

折射率: 1.372-1.374

闪点: -5°C

密度: 0.831

性质描述: 无色澄清易燃液体。熔点-66.5°C, 沸点89°C, 相对密度0.8319 (20/4°C), 折射率1.3748 (18°C), 闪点-5°C。溶于**丙酮**、**水和苯**, 极易溶于**乙醇**、**乙醚**。蒸气与空气形成爆炸性混合物。

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。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S33: 采取防护措施防止静电发生。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

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。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2373
CAS#462-95-3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462-95-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 二乙氧基甲烷专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应甲醛缩乙二醇等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099 安耐吉化学 生产销售亚甲二乙醚等化工产品,欢迎订购 021-58432009 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以甲醛酯为主的化工企业,实力雄厚 021-61552785 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供C5H12O2等化工产品 021-61552785 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. 462-95-3 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:	用于树脂和香料合成。
生产方法及其他:	生产 氯 霉素的副产品。对硝基 苯乙酮 溶在氯苯中,在26-28℃下搅拌并滴加溴素,溴化得到对硝基- α -溴代苯乙酮。然后加入乌洛托品并补充氯苯,制成对硝基- α -溴代苯乙酮乌洛托品盐溶液。将此成盐液加入27的 盐酸 溶液中,分去氯苯后,加入 乙醇 、食盐进行水解反应。也可由 甲醛 与乙醇进行醇醛缩合反应制得。
相关化学品信息	
46904-74-9 4684-28-0 二苯基氯化碘盐 4625-13-2 46464-63-5 468-67-7 46708-03-6 1,3-二溴-1,1-二氟丙烷 46323-43-7 4662-03-7 4668-37-5 460-39-9 4607-45-8 4635-11-4 4613-58-5 412	
生成时间2021/2/8 12:44:56	