



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[24332-20-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

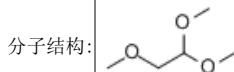
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 24332-20-5 基本信息

中文名: 1,1,2-三甲氧基乙烷;
甲氧基乙醛缩二甲醇

英文名: 1,1,2-Trimethoxyethane

别名: Methoxyacetaldehyde dimethyl acetal



分子式: C₅H₁₂O₃

分子量: 120.15

CAS登录号: 24332-20-5

EINECS登录号: 246-175-9

物理化学性质

沸点: 56-59°C (56MMHG)

折射率: 1.392-1.393

闪点: 23°C

密度: 0.932

性质描述: 该品沸点为125-127°C, 56-59°C (7.47kPa) 相对密度0.932, 折光率1.3921, 闪点23°C。

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: 穿戴合适的防护服装。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R10: 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: UN3271

CAS#24332-20-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事24332-20-5及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 1,1,2-三甲氧基乙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 24332-20-5 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: 有机合成中用作中间体。

生产方法及其他: 由乙醛经缩合、氯化、醚化而得。将乙醛缓缓加入甲醇中, 于38-40°C通氯。然后在40-43°C反应3h。冷至室温用石

	灰中和至pH值为7，静置分层，上层即含量约80的氯乙醛缩二甲醇。将其加入40的甲醇钠中，在100℃、约0.2MPa压力下反应6h。蒸出甲氧基乙醛缩二甲醇，将蒸出液再精馏即得成品，收率50以上。							
相关化学品信息								
2423-73-6	2437-43-6	2427-12-5	N-乙酰-L-谷氨酰胺	24588-72-5	24059-71-0	24867-26-3	24210-99-9	24589-99-
9	24939-67-1	24240-23-1	247234-41-9	24702-26-9	24367-50-8	24870-12-0	431	
生成时间2021/1/27 16:41:34								