



本PDF文件由

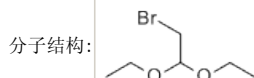
免费提供, 全部信息请点击[2032-35-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 2032-35-1 基本信息

中文名: 2-溴-1,1-二乙氧基乙烷;
溴代乙醛缩二乙醇

英文名: Bromoacetaldehyde diethyl acetal

别名: 2-Bromo-1,1-diethoxyethane;
Bromoacetal



分子式: $C_6H_{13}BrO_2$

分子量: 197.07

CAS登录号: 2032-35-1

EINECS登录号: 217-989-1

物理化学性质

沸点: 66-67°C (18MMHG)

水溶性: 不溶

折射率: 1.438-1.44

闪点: 51°C

密度: 1.31

性质描述: 液体。沸点180°C [170°C (分解)], 相对密度1.280 (20/4°C), 折射率1.4376 (1.4418), 闪点51°C。溶于[乙醇](#)和[乙醚](#)。

安全信息

安全说明: 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。
S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:
T: 有毒物质
Xi: 刺激性物质

危险类别码: R10: 易燃。
R22: 吞咽有害。
R23: 吸入有毒。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1989

CAS#2032-35-1 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2032-35-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-溴-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 长期供应溴代乙醛缩乙二醇等化学试剂, 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C6H13BrO2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Bromoacetaldehyde diethyl acetal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2-Bromo-1,1-diethoxyethane等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是Bromoacetal等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售2032-35-1, 值得信赖 800-736-3690

郑州阿尔法化工有限公司 专业从事2-溴-1,1-二乙氧基乙烷及其他化工产品的生产销售 400-6377-518 0371-53778726

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. 2032-35-1](#) 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: 医药中间体。用于制甲状腺亢进药甲**硫**咪唑、甲亢平及扑尔敏等。

生产方法及其他:

由**乙酸乙酯**经溴化、**醇**解而得。将**乙酸乙酯**酯、无水乙醇混匀冷却至-10℃, 在搅拌下缓慢滴加溴素, 保持-5℃, 加毕。再逐渐升温至60℃维持1h后, 冷却至10℃, 加入1倍量的冰水, 再用**氨水**中和至pH=6, 静置分层, 油层用一倍量冰水洗涤一次, 分出油层, 减压分馏。收集71-76℃ (2.67kPa), 馏分, 即为成品。工业品含量≥96.5。原料消耗定额: **乙酸乙酯**769kg/t、无水乙醇2154kg/t、溴素1338kg/t。

相关化学品信息

[正十四烷基硫醇 20782-57-4](#) [3,5-双\(三氟甲基\)-2-氯苯胺 9-\[\(R\)-2-\(磷酸甲氧基\)丙基\]腺嘌呤\(一水物\) 双苯恶唑酸 205368-58-7 N-\(叔丁氧羰基\)-L-丙氨酸-3-13C 20857-28-7 20633-16-3 正庚烷甲基硫醚 20998-86-1 200882-11-7 小檗碱 20347-80-2](#) [Tariquidar](#) [硝酸钠](#) [硫酸铁](#) [厚朴酚](#) 522