



本PDF文件由


免费提供, 全部信息请点击[3268-49-3](#), 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:3268-49-3 基本信息

中文名: 3-甲硫基丙醛

英文名: 3-(Methylthio)propionaldehyde

别名: Methional;
3-Methylthiopropionaldehyde;
Methylmercaptopropionaldehyde

分子结构: 分子式: C₄H₈OS

分子量: 104.17

CAS登录号: 3268-49-3

EINECS登录号: 221-882-5

FEMA登录号: 2747

物理化学性质

沸点: 165-166°C (11TORR)

折射率: 1.484-1.493

闪点: 61°C

密度: 1.05

性质描述: 有恶臭的液体。沸点165-166°C, 61°C (1.87kPa), 相对密度1.041 (20/4°C), 折射率1.4839, 闪点61°C, 燃点61°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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。


危险品标:  H302: 有害物质


危险类别码: R20: 吸入有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2785

CAS#3268-49-3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3268-49-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-甲硫基丙醛专业生产商、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C4H8OS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3-(Methylthio)propionaldehyde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Methional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3-Methylthiopropionaldehyde等化工产品 400-111-6333

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

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售3268-49-3, 值得信赖 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. 3268-49-3 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: 医药蛋氨酸的中间体。

生产方法及其他: 由丙烯醛与甲硫醇经加成反应而得。将丙烯醛和甲酸加入反应锅中, 搅拌下加入乙酸酐, 加热至30-40℃, 通入经冷却、酸洗脱水的甲硫醇, 至反应液相对密度达到1.060-1.074 (20℃), 即得3-甲硫基丙醛。

相关化学品信息

[32318-95-9](#) [1-溴-3-氯-5,5-二甲基海因](#) [326-43-2](#) [三羧基羟基锆酸三铵](#) [32909-92-5](#) [4-硝基-3-\(三氟甲基\)苯腈](#) [四氯嘧啶并\[5,4-D\]嘧啶](#) [2-氟-4-甲氧基苯甲酸](#) [噻唑-5-甲酸乙酯](#) [\(S\)-1-N-Boc-2-乙基哌嗪](#) [32333-31-6](#) [3216-88-4](#) [N,N,N',N'-四\(对氨基苯基\)对苯二胺](#) [325490-37-7](#) [N-\(2-\(2-甲氧基苯氧基\)乙基\)苄胺盐酸盐](#) [氧化铅](#) [磷酸氢钙](#) [噻吩磺隆](#)