



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[505-10-2](#), 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:505-10-2 基本信息

中文名: 3-甲硫基丙醇

英文名: 3-Methylthiopropanol

Methionol;
别名: 3-(Methylthio)propanol;
3-Methylthio-1-propanol

分子结构:

分子式: C₄H₁₀OS

分子量: 106.18

CAS登录号: 505-10-2

EINECS登录号: 208-004-6

FEMA登录号: 3415

物理化学性质

沸点: 93°C (13TORR)

折射率: 1.4892-1.4912

闪点: 88°C

密度: 1.17

性质描述: 带蓝色的流动性液体。沸点195°C, 104-105°C (4.0kPa), 52-55°C (0.2kPa), 相对密度1.0295-1.0335 (20/20°C), 折光率1.4832 (30°C)。溶于**乙醇**、**乙二醇**、油脂, 微溶于**水**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#505-10-2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**505-10-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-甲硫基丙醇专业生产商、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**C4H10OS**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-Methylthiopropanol**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**Methionol**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-(Methylthio)propanol**等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是**3-Methylthio-1-propanol**等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售**505-10-2**, 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. 505-10-2](#) 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: 该品有强烈的圆葱、肉臭味, 稀释会出现酱油气味, 主要用于酱调味, 日本《食品添加物公定书》规定, 作为食品添加剂, 该品不得用于加香以外的目的。3-甲硫基-1-丙醇还可用于液化气气的加臭, 添加量以ppm计。

生产方法及其他:	在紫外线照射下，烯丙醇与甲硫醇经催化氧化（用氧气氧化），制得3-甲硫基-1-丙醇。
相关化学品信息	
2-溴-2'-氯苯乙酮 50285-05-7 活性嫩黄K-6G 50597-19-8 50342-01-3 50985-55-2 丝裂霉素C 4-十二烷氧基苯甲酰氯 2,4,5-三氯苯甲酸 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与1,3-二异氰酸根合甲苯和甲基环氧乙烷的聚合物 溴代叔丁烷 1,3-环己二酮 5,7-二溴-1H-吡唑 3-甲氧基苄胺 荧光增白剂367 乙基苯 邻溴溴苄 锌粉 504	