



本PDF文件由

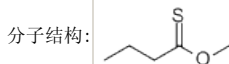
免费提供, 全部信息请点击[13532-18-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:13532-18-8 基本信息

中文名: 3-甲硫基丙酸甲酯

英文名: Methyl 3-methylthiopropionate

别名: Methyl 3-(methylthio)propionate;  
Methyl beta-methylthiopropionate

分子式:  $C_5H_{10}O_2S$ 

分子量: 134.19

CAS登录号: 13532-18-8

EINECS登录号: 236-883-6

FEMA登录号: 2720

## 物理化学性质

沸点: 74-75°C (13TORR)

折射率: 1.464-1.466

闪点: 72°C

密度: 1.07

性质描述: 沸点74-75° C13mmHg, 密度1.077g/mL at 25° C, 折光率n<sub>D</sub><sup>20</sup>/D1.465, 闪点162° F

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

## CAS#13532-18-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13532-18-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 3-甲硫基丙酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C5H10O2S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Methyl 3-methylthiopropionate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Methyl 3-(methylthio)propionate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供Methyl beta-methylthiopropionate等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是13532-18-8等化学品的生产制造商 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. 13532-18-8](#) 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: 3-甲硫基丙酸甲酯(13532-18-8)的用途:  
GB2760—1996规定为允许使用的食用香料。

3-甲硫基丙酸甲酯(13532-18-8)的制备方法:

1. 由丙烯酸甲酯与甲硫醇在甲醇钠存在下缩合而得。
2. 由甲硫基钠与碘代丙酸甲酯反应转化而成。

生产方法及其他:

限量:

1. FEMA(mg/kg): 饮料0.35; 糖果0.74; 焙烤食品1.0; 糖浆0.05。
2. 适度为限(FDA, § 172.515, 2000)。

含量分析:

按气液色谱法(67-10-4)用非极性柱进行测定。

注意:

通常对**水**体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭, 阴凉通风干燥。

## 相关化学品信息

[138071-82-6](#) [2-甲基-1-丁醇](#) [131853-21-9](#) [136-28-7](#) [反式-4-甲基环己羧酸](#) [1-萘硼酸](#) [噻托溴铵一水合物](#) [130189-72-9](#) [2-氨基-3-氰基-5-甲基噻吩](#) [4-丁酰基联苯](#) [132742-03-1](#) [氧化锶](#) [2-\(三氟甲基\)-1H-吡啶-3-乙酸](#) [磷酸锌](#) [双\[3-\(三乙氧基硅\)丙基\]胺](#) [氯代叔丁烷](#) [钼](#) [青霉素v钾](#) 498