



本PDF文件由

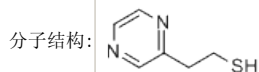
免费提供, 全部信息请点击[35250-53-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:35250-53-4 基本信息

中文名: 2-吡嗪基乙硫醇;  
2-(2-巯基乙基)吡嗪

英文名: 2-Pyrazinylethanethiol

别名: 2-Mercaptoethyl pyrazine

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>S

分子量: 140.21

CAS登录号: 35250-53-4

FEMA登录号: 3230

## 物理化学性质

沸点: 105-110°C (20MMHG)

折射率: 1.567

闪点: 113°C

密度: 1.142

## 安全信息


安全说明: 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)。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。


危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2810

## CAS#35250-53-4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35250-53-4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 2-吡嗪基乙硫醇专业生产商、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2-(2-巯基乙基)吡嗪等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C6H8N2S等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以2-Pyrazinylethanethiol为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 35250-53-4](#) 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: 2-吡嗪乙硫醇(35250-53-4)的用途:  
用作食品用香料。主要用于牛肉、鸡、烤肉、咖啡及清水烹饪食品。

2-吡嗪乙硫醇 (35250-53-4) 的制法:

由2-[乙烯基吡嗪](#)与[硫羟醋酸](#)反应后使硫转化而成2-吡嗪乙硫醇。

限量:

FEMA: 饮料、冷饮、焙烤制品, 均10.0mg/kg。

影响:

对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

生产方法及其他: 参数:

1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.4;

2、氢键供体数量: 0;

3、氢键受体数量: 2;

4、可旋转化学键数量: 2;

5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 25.8。

贮存:

常规情况下不会分解, 没有危险反映。密封、阴凉、干燥、通风保存。

#### 相关化学品信息

[35444-94-1](#) [3535-32-8](#) [35388-57-9](#) [4-差向土霉素](#) [2,5-二甲基-1-吡啶-3-基-1H-吡咯-3-甲醛](#) [4,6-二甲基-2-甲磺酰基嘧啶](#) [变胺蓝](#) [35745-35-8](#) [1,1,1-三氟-2,3-环氧丙烷](#) [3507-51-5](#) [352431-23-3](#) [马来酸罗托沙敏](#) [35546-44-2](#) [2-氯-4'-氟乙酰苯胺](#) [十一氟己酰氟](#) [对羟基苯乙酮](#) [异丙醇](#) [cas](#) [偏磷酸钡](#) 505