



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[21948-70-9](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

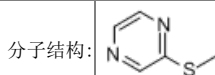
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:21948-70-9 基本信息

中文名: 2-甲硫基吡嗪

英文名: 2-(Methylthio)pyrazine

别名: 2-(Methylmercapto)pyrazine



分子式: $C_5H_6N_2S$

分子量: 126.18

CAS登录号: 21948-70-9

EINECS登录号: 244-675-1

FEMA登录号: 3231

物理化学性质

熔点: 44-47°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。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#21948-70-9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21948-70-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-甲硫基吡嗪专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C5H6N2S等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售2-(Methylthio)pyrazine等化学产品，欢迎订购 021-61552785

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. 21948-70-9](#) 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: 吡嗪甲基硫醚(21948-70-9)的用途:
GB 2760—2001规定为允许使用的食品用香精。可用于焙烤类和含果仁等食品香精。

生产方法及其他: 吡嗪甲基硫醚(21948-70-9)的制法:
由甲硫醇钠与由2-羟基吡嗪所制得的2-氯代吡嗪加成而得。

限量： FEMA：饮料、冷饮、焙烤制品，均1.0mg/kg。 毒性： GRAS (FEMA)。 影响： 对水是稍微危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。 参数： 1、 疏水参数计算参考值 (XlogP)： 1.2； 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： 1； 5、 拓扑分子极性表面积 (TPSA)： 25.8； 6、 重原子数量： 8； 7、 表面电荷： 0； 8、 复杂度： 67.4； 9、 同位素原子数量： 0； 10、 确定原子立构中心数量： 0； 11、 不确定原子立构中心数量： 0； 12、 确定化学键立构中心数量： 0。 贮存： 如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。	
相关化学品信息	
218443-74-4 215878-20-9 吡啶-4-羧酸 214479-57-9 2170-22-1 219718-35-1 双(3-氨基苯基)醚 21497-41-6 218938-54-6 1-萘基亚甲基1-萘甲醛腙 21977-29-7 21431-75-4 216879-03-7 215299-56-2 211863-90-0 214852-56-9 21698-44-2 21600-45-3 21640-47-1 2,5-二羟基苯磺酸钾 215942-92-0 21250-00-0 216698-07-6 L-天冬氨酸-4-甲酯 21505-14-6 215045-51-5 四(二乙氨基)锡 21418-54-2 214535-51-0 21597-32-0	

生成时间2021/1/15 9:52:48