

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：2-甲基-3-咪喃硫醇

CAS No.：28588-74-1

别名：2-甲基-3-巯基咪喃；

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

无数据资料

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型	GHS02:易燃物; GHS06:急毒性物质;
信号词	【危险】
危险申明	
H226	易燃液体和蒸气。
H301	如果吞食将中毒。
警告申明	
P301+P310	如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。
RS	
Hazard symbol(s)	T
R-phrased(s)	R10;R25
S-phrased(s)	S16;S45

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C5H6OS

分子量 - 114.17

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

如果吸入

用水冲洗眼睛作为预防措施。

在皮肤接触的情况下

用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

在眼睛接触的情况下

无数据资料

如果误服

小（起始）火时，使用媒介物如“乙醇”泡沫、干化学品或二氧化碳。大火时，尽可能使用水灭火。

使用大量（洪水般的）水以喷雾状应用；水柱可能是无效的。用大量水降温所有受影响的容器。

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

主要症状和影响，急性和迟发效应恶心，头痛，呕吐，据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。恶心，头痛，呕吐，据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

## 5 消防措施



# 化学品安全技术说明书

- c) 气味临界值 无数据资料
- d) pH值 无数据资料
- e) 熔点/凝固点 无数据资料
- f) 起始沸点和沸程 57-60 °C
- g) 闪点 37 °C
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 可燃性(固体,气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- k) 蒸气压 无数据资料
- l) 相对蒸气密度 无数据资料
- m) 相对密度 无数据资料
- n) 溶解性 / 水溶性 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度 (°C / °F) 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 粘度 无数据资料

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

空气发光。热,火焰和火花。

### 10.2 化学稳定性

强氧化剂强氧化剂,强碱,强酸

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

### 10.5 不兼容的材料

吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

### 10.6 危险的分解产物

误吞会中毒。

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

半数致死剂量 (LD50) 经口 - 小鼠 - 100 mg/kg

亚 急性毒性

无数据资料

刺激性 (总述)

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激

无数据资料

呼吸道或皮肤过敏

通过皮肤吸收可能有害。可能引起皮肤刺激。

生殖细胞诱变

无数据资料

致癌性

IARC:此产品中并没有大于或等于0.1%含量的组分被IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

化学物质毒性作用登记:LU6235000

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

无数据资料

潜在的健康影响

吸入 可能引起眼睛刺激。

吞咽 无数据资料

皮肤 无数据资料

眼睛 无数据资料

接触后的征兆和症状

恶心,头痛,呕吐,据我们所知,此化学,物理和毒性性质尚未经完整的研究。恶心,头痛,呕吐,据我们所知,

此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

附加说明

无数据资料

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

无数据资料

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其它不利的影晌

无数据资料

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

无数据资料

污染了的包装物

无数据资料

进一步的说明:

无数据资料

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：1228

国际海运危规：1228

国际空运危规：1228

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规:MERCAPTANS,LIQUID,FLAMMABLE,TOXIC,N.O.S.(2-Methylfuran-3-thiol)

国际海运危规:MERCAPTANS,LIQUID,FLAMMABLE,TOXIC,N.O.S.(2-Methylfuran-3-thiol)

国际空运危规:MERCAPTANS,LIQUID,FLAMMABLE,TOXIC,N.O.S.(2-Methylfuran-3-thiol)

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：3 (6.1)

国际海运危规：3 (6.1)

国际空运危规：3 (6.1)

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：III

国际海运危规：III

国际空运危规：III

### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：否

国际海运危规 海运污染物：否

国际空运危规：否

### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

## 15 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

无数据资料