

## 化学品安全技术说明书

2-甲氧基吡啶

版本:v1

SDS 编号:M120557

产品编号:M120557

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-01

最初编制日期:2020-09-10

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 2-甲氧基吡啶  
产品编号 : M120557  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 1628-89-3

### 1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
地址 : 上海市 新金桥路 36号  
电话号码 : 400-620-6333  
传真 : 无数据资料

### 1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS危险性类别

无数据资料

### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H226 易燃液体和蒸气  
H315 引起皮肤刺激  
H319 引起严重眼睛刺激  
H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明

P210	远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。 - 禁止抽烟。
P233	保持容器密闭。
P240	地面/粘结容器和接收设备
P241	使用防爆的[电气/通风/照明/.../]设备。
P242	仅使用无火花的工具。
P243	采取防静电措施
P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P264	处理后要彻底洗手。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P302+P352	如皮肤沾染：用水充分清洗。
P303+P361+P353	如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
P305+P351+P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P362+P364	脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P370+P378	火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
P405	密闭存放
P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P403+P235	存放在通风良好的地方。保持低温。
P501	将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名	: Methyl 2-pyridyl ether
分子式	: C6H7NO
分子量	: 109.13
CAS No.	: 1628-89-3
EC-NO.	: 216-623-8

组分	分类	浓度或浓度范围
2-甲氧基吡啶	无数据资料	98%

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

咨询医生。向在场的医生出示此安全数据表。移出危险区域。

#### 吸入

如果呼吸，将人转移到新鲜空气中。如果没有呼吸，请进行人工呼吸。请教医生。

#### 皮肤接触

用肥皂和大量水冲洗。请教医生。

#### 眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟，然后咨询医生。

#### 食入

请勿催吐，切勿向失去知觉的人口服任何东西，用水冲洗口腔，请教医生。

## 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

## 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质

适用灭火剂

对于小火（初期），请使用诸如“酒精”泡沫，干粉化学药品或二氧化碳之类的介质。对于大火，请尽可能使用清水。使用大量（注水）的水为雾状或喷雾状；固体水流可能无效，请用大量水冷却所有受影响的容器。

不适合的灭火介质

无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

### 5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

### 5.4 进一步的信息

使用喷水冷却未打开的容器。

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护设备。避免呼吸蒸气，薄雾或气体。确保足够的通风。除去所有点火源。当心蒸气积聚形成爆炸性浓度。蒸气可能积聚在较低的区域。

### 6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

遏制泄漏物，然后收集不可燃的吸收性材料（例如沙，土，硅藻土，ver石）并根据当地/国家法规放置在容器中进行

处置 (请参阅第13节) , 并保存在合适的密闭容器中进行处置。

## 6.4 参考其他部分

无数据资料

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

避免与皮肤和眼睛接触;避免吸入蒸气或薄雾;远离火源-禁止吸烟;采取措施防止静电荷积聚。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭在干燥通风的地方, 打开的容器必须仔细重新密封并保持直立以防止泄漏, 请存放在阴凉处。

### 7.3 特定的最终用途

无数据资料

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 职业接触限值

### 8.2 暴露控制

适当的技术控制

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩与安全眼镜请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套 (请勿触摸手套的外表面) , 并避免任何皮肤部位接触产品。使用后, 请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套, 必须符合法规 (EU) 2016/425中给出的规格以及由此衍生的en 374标准。

身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具 (US) 或ABEK型 (EN 14387) 防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。

呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 的呼吸器和零件。

环境暴露的控制

无数据资料

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状

形状:透明的液体 颜色:淡黄色

b) 气味

无数据资料

c) 气味阈值	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) 初沸点和沸程	142 °C (288 °F) - lit.
g) 闪点	32 °C (90 °F) - closed cup
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(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) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	1.038 g/cm <sup>3</sup> at 25 °C (77 °F)
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

## 9.2 其他安全信息

无数据资料

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。

### 10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

高温、火焰和火花。

### 10.5 禁配物

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

火灾条件下形成的危险分解产物。- 氧化碳, 氮氧化物

## 11. 毒理学信息

## 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

IARC没有发现该产品中含量大于或等于0.1%的成分是可能的，可能的或已确认的人类致癌物。

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

吸入-可能引起呼吸道刺激。

附加说明

无数据资料

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

#### 产品

在配备有加力燃烧器和洗涤器的化学焚化炉中燃烧，但由于该材料高度易燃，因此在点燃时要格外小心。该可燃物质可能在配备有加力燃烧器和洗涤器的化学焚化炉中燃烧。请遵守所有联邦，州和当地环境法规。请联系获得许可的专业废物处理服务以处理此材料。

#### 污染包装物

作为未用过的产品弃置。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 1993

包裹组: III

运输危险类别: 3

联合国运输名称: Flammable liquids,  
n.o.s.(2-Methoxy pyridine)

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: No

### IMDG

联合国编号: 1993

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: Flammable liquids, n.o.s.(2-Methoxy pyridine)

### IATA

联合国编号: 1993

包裹组: III

运输危险类别: 3

联合国运输名称: Flammable liquids, n.o.s.(2-Methoxy pyridine)

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

## 16. 其他信息

### 其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况，适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。