

## 化学品安全技术说明书

1-氯-3-甲氧基丙烷

版本:v1

SDS 编号:C108061

产品编号:C108061

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 : 1-氯-3-甲氧基丙烷  
产品编号 : C108061  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 36215-07-3

### 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



危险

警示词

危险性说明

H225

高度易燃的液体和蒸气

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                                    |
| P264           | 处理后要彻底洗手。                                  |
| 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。          |
| 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。                        |
| 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      | : 3-氯丙基甲基醚   |
| 分子式     | : C4H9ClO    |
| 分子量     | : 108.57     |
| CAS No. | : 36215-07-3 |
| EC-NO.  | : 无数据资料      |

| 组分          | 分类    | 浓度或浓度范围 |
|-------------|-------|---------|
| 1-氯-3-甲氧基丙烷 | 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

无数据资料

吸入

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医/就诊。

皮肤接触

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

眼睛接触

用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激：求医/就诊。

食入

若感不适, 求医/就诊。漱口。

## 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

Water, Foam, Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Dry powder

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

小心, 燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

### 5.3 给消防员的建议

灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

### 5.4 进一步的信息

无数据资料

---

## 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

个人防护措施, 防护用具, 紧急措施: 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入

### 6.2 环境保护措施

防止进入下水道。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

回收到密闭容器前用干砂或惰性吸收剂吸收泄漏物。一旦大量泄漏, 筑堤控制。附着物或收集物应该根据相关法律法规废弃处置。

### 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

注意事项: 如果可能, 使用封闭系统。如果蒸气或浮质产生, 使用通风、局部排气。操作处置注意事项: 避免接触皮

400-620-6333 Sale@aladdin-e.com <https://www.aladdin-e.com>

肤、眼睛和衣物。

## 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存条件：保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。远离不相容的材料比如氧化剂存放。包装材料：依据法律。

## 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

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤防护

防护手套。

身体保护

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护

防毒面具。依据当地和政府法规。

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          | 无数据资料  |
| 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         | 114 °C |
| g) 闪点             | 无数据资料  |
| 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        | 无数据资料  |

|              |       |
|--------------|-------|
| 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

无数据资料

### 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

火花, 明火, 静电

### 10.5 禁配物

氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳, 氯化氢

---

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无资料

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

无数据资料

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

无数据资料

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

无资料

### 12.3 生物蓄积潜力

log水分配系数：无资料土壤吸收系数（Koc）：无资料亨利定律 constant(PaM<sup>3</sup>/mol):无资料

### 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

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规

污染包装物

作为未使用的产品弃置。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

|                        |                 |               |
|------------------------|-----------------|---------------|
| 联合国编号: 无数据资料           | 包裹组: 无数据资料      | 运输危险类别: 无数据资料 |
| 联合国运输名称: 易燃液体, 不另作详细说明 | 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: 无数据资料            |                 |               |

### IMDG

|                        |            |              |
|------------------------|------------|--------------|
| 联合国编号: 无数据资料           | 包裹组: 无数据资料 | EMS编号: 无数据资料 |
| 联合国运输名称: 易燃液体, 不另作详细说明 |            |              |

### IATA

|                        |            |               |
|------------------------|------------|---------------|
| 联合国编号: 无数据资料           | 包裹组: 无数据资料 | 运输危险类别: 无数据资料 |
| 联合国运输名称: 易燃液体, 不另作详细说明 |            |               |

## 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》(2002年1月9号国务院通过)的要求。

## 16. 其他信息

### 其他信息

2016阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝, 仅限于内部使用。上述信息视为正确, 但不包含所有的信息, 仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知, 就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任, 更多使用条款, 参见发票或包装条的反面。