

## 化学品安全技术说明书

氯甲基异丙基碳酸酯

版本:v1

SDS 编号:C122340

产品编号:C122340

修订日期:2024-01-20

打印日期:2024-01-25

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 : 氯甲基异丙基碳酸酯  
产品编号 : C122340  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 35180-01-9

### 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

### 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

H315

引起皮肤刺激

H317

可能引起皮肤过敏反应

H319

引起严重眼睛刺激

|                |  |
|----------------|--|
| H335           | 可能引起呼吸道刺激                                  |
| H411           | 对水生生物有毒并具有长期持续影响                           |
| 防范说明           |  |
| 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。                            |
| P272           | 被污染的工作服不允许离开工作场所                           |
| P273           | 避免释放到环境中。                                  |
| P280           | 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。                    |
| P391           | 收集溢出物                                      |
| P302+P352      | 如皮肤沾染：用水充分清洗。                              |
| 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。 |
| P333+P313      | 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。                          |
| P362+P364      | 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。                         |
| P405           | 密闭存放                                       |
| P403+P233      | 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。                         |
| 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      | : 碳酸氯甲基异丙酯   |
| 分子式     | : C5H9ClO3   |
| 分子量     | : 152.57     |
| CAS No. | : 35180-01-9 |
| EC-NO.  | : 无数据资料      |

| 组分        | 分类    | 浓度或浓度范围 |
|-----------|-------|---------|
| 氯甲基异丙基碳酸酯 | 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

不要在没有医疗建议的情况下催吐。立即致电医生或中毒控制中心。如果受害人摄入该物质，请不要使用口对口的方

法。借助装有单向阀或其他合适的呼吸医疗设备的口罩进行人工呼吸，松开紧身的衣服，例如衣领，领带，皮带或腰带，如果有人呕吐，请将其放置在恢复位置，以便呕吐物不会再次进入口腔和咽喉;漱口;保持受害者温暖和安静;对症和支持性治疗;确保医务人员了解所涉及物质并采取预防措施以保护自己。

#### 皮肤接触

如果严重灼伤，需要立即就医。立即联系中毒中心或医生。重新使用之前脱下并清洗受污染的衣服。脱下并隔离受污染的衣服和鞋子。如果接触到物质，请立即用流水冲洗皮肤，以防万一。至少20分钟。对症和支持性治疗。确保医务人员了解所涉及物质并采取预防措施以保护自己。

#### 眼睛接触

立即用流水冲洗眼睛至少15分钟，保持眼睑张开。眼睛接触蒸汽或物质可能会导致严重的伤害，灼伤或死亡。请立即就医，将患者转移到新鲜空气处，检查并取下所有隐形眼镜。保持受害人温暖和安静;对症和支持性治疗;延迟接触物质的影响;确保医务人员了解所涉及物质并采取预防措施以保护自己。

#### 食入

立即呼叫毒物中心或医生。可能延迟延迟接触（吸入）物质的影响。将患者转移到新鲜空气中。如果患者没有呼吸，请进行人工呼吸。如果呼吸困难，请给氧气。保持患者温暖和安静。对症处理确保医护人员了解所涉及的材料并采取预防措施以保护自己。

## 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

化学干粉，CO2或水喷雾。在尝试大规模灭火操作之前，请先与当地消防部门联系。

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

这些产品包括：碳氧化物卤化物

### 5.3 给消防员的建议

佩戴正压自给式呼吸器（SCBA）。结构消防员防护服仅在起火情况下提供有限的防护；穿上制造商特别推荐的化学防护服，可能提供很少的热防护或不提供热防护。

### 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

请勿触摸或穿过泄漏物，如果没有危险，请立即停止泄漏;避免与皮肤，眼睛和衣服接触;使人员远离泄漏物/泄漏物并处在上风处;使用防火花工具和防爆设备。清除所有火源。除非穿着适当的防护服，否则请勿接触损坏的容器或溢出的

材料 (第8节)。警告不必要的人员离开, 确保足够的通风。隔离危险区域, 并禁止不必要和未经保护的人员进入。

## 6.2 环境保护措施

如果安全的话, 请防止进一步的泄漏或溢出。水径流可能造成环境损害。防止进入下水道, 地下室或狭窄区域; 如果需要的话, 堤防。

## 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

消除所有火源 (在附近区域禁止吸烟, 火炬, 火花或火焰) 处理该产品时使用的所有设备必须接地如有危险请停止泄漏对该区域进行通风用惰性材料吸收并溢出的材料使用干净的无火花工具收集吸收的材料。

## 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

请勿吸入气体, 烟雾, 蒸气或喷雾。在阅读并理解所有安全注意事项之前, 请勿操作请勿进入眼睛, 皮肤或衣服上。远离热源和火源。防伪设备。搬运该产品时仅使用无火花的手动工具。将所有装有物料的设备接地。采取措施防止静电积聚。良好的总体通风应足以控制空气中的水平。保持容器干燥。处理并打开容器小心穿戴适当的防护服, 手套和眼睛/面部防护设备。使用本产品时请勿进食, 饮水或吸烟。请保持凉爽。避免阳光直射。

## 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

保持容器密闭于阴凉通风处远离火源储存和使用远离热源, 火花, 明火或任何其他点火源存放处应加锁远离不相容的物品必须小心地重新密封打开的包装并保持直立以防止泄漏。避免长时间的存放。

## 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

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前和工作日结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩和安全眼镜使用经适当的政府标准 (例如, NIOSH (US) 或EN166 (EU) ) 测试和认可的眼睛防护设备。

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。请清洁并吹干为您选择的防护手套, 该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

全套化学防护服，阻燃抗静电防护服。，防护设备的类型必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护

如果风险评估显示空气净化呼吸器是适当的，则使用带多功能组合（US）或ABEK（EN 14387）型呼吸器滤芯的全脸呼吸器作为工程控制的备用。如果呼吸器是唯一的防护手段，请使用全面罩提供的空气呼吸器。使用经适当的政府标准（例如，NIOSH（US）或CEN（EU））测试和批准的呼吸器和组件。

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          | 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         | 无数据资料 |
| 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

可能会产生压力。

### 10.2 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应

使用时，可能形成易燃/易爆蒸气-空气混合物。

### 10.4 应避免的条件

避免过多的热量和光线。

### 10.5 禁配物

氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

---

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

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

---

## 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

如果可能的话, 请回收利用, 以遵守联邦, 州和地方法规为生产者的责任。您可以将物质与可燃溶剂溶解或混合, 然后在配备有加力燃烧器和洗涤剂系统的化学焚化炉中燃烧。本节旨在提供帮助, 但不能替代这些法律, 也不能根据本节进行合规性确保依法进行法规合规性美国CEPA第40部分261中列出了危险废物的识别和列出准则。禁止进入环境, 下水道, 水路或土壤。

污染包装物

作为未使用的产品处置。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: U N2924

包裹组: III

运输危险类别: 8 Corrosive material

联合国运输名称: F lammable liquid,  
toxic, corrosive, n.o.s.

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: U N2924

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: F lammable liquid, toxic, corrosive, n.o.s.

### IATA

联合国编号: U N2924

包裹组: III

运输危险类别: 8 Corrosive material

联合国运输名称: F lammable liquid, toxic, corrosive, n.o.s.

## 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。