

## 化学品安全技术说明书

2-氯噻吨酮

版本:v1

SDS 编号:C104112

产品编号:C104112

修订日期:2024-01-19

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 : 2-氯噻吨酮  
产品编号 : C104112  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 86-39-5

### 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

H228

易燃固体

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。

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。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P370+P378	火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。

## 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	: 2-氯噻吨-9-酮
分子式	: C <sub>13</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>
分子量	: 246.71
CAS No.	: 86-39-5
EC-NO.	: 201-667-2

组分	分类	浓度或浓度范围
2-氯噻吨酮	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。表明这种安全数据表的护理医生。

吸入

如果吸入新鲜空气进入，感动人。如果没有呼吸，人工呼吸。咨询医生。

皮肤接触

洗手用肥皂和清水。咨询医生。

眼睛接触

用清水冲洗眼部作为预防。

食入

不引起呕吐。从来没有给任何的嘴一个昏迷不醒的人。漱口水。咨询医生。

### 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

使用喷水, 抗酒精泡沫, 干粉化学药品或二氧化碳。

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

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

## 5.4 进一步的信息

水喷雾可用来冷却未打开的容器。

---

## 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

避免灰尘。避免吸入蒸气或气体, 雾。确保有足够的通风。删除所有来源点火。疏散人员到安全地区。

### 6.2 环境保护措施

防止进一步的泄漏或溢出如果这样做是安全的。不要让产品进入排水沟。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

打扫和铲。包含溢出, 然后收集的吸尘器或保持合适的, 封闭的容器处理。包含溢出, 拿起一个电真空清洁和转移到一个容器处置,

### 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

避免粉尘和气溶胶的形成。提供适当的通风排气在地方尘埃形成。远离火源—请勿吸烟。采取措施防止建立的静电电荷。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

容器保持密闭, 在干燥通风的地方。存放在阴凉的地方。

### 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

手柄根据良好的工业卫生和安全的做法。洗休息前和最后工作日。

#### 个体防护装备

##### 眼面防护

安全眼镜side-shields符合en166使用保护眼睛和测试设备在适当的政府批准的标准如美国（美国）或166（欧盟）。

##### 皮肤防护

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理.请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN376标准。

##### 身体保护

阻燃抗静电防护服，类型的防护设备，必须选择根据浓度和数量的危险物质在特定的工作场所。

##### 呼吸系统防护

在风险评估表明空气净化呼吸器是适当使用一个全断面微粒口罩型型（美国）或类型小三（143）呼吸墨盒作为备份工程控制。如果呼吸器是唯一的手段，保护，使用一个完整的提供的空气呼吸器。使用呼吸器和组件测试和批准在适当的政府标准，如美国（美国）或中心（欧盟）。

##### 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:粉末 颜色:米黄色
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	152°C
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	91 °C - 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	flammable solid with the subcategory 2.
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

高温、火焰和火花。极端温度和阳光直射。

### 10.5 禁配物

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

着火条件下形成危险的分解产物。- 碳氧化物, 硫氧化物, 氯化氢气体

## 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

如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

国际癌症研究机构：没有组成部分，这个产品目前在各级大于或等于0.1%，被确定为可能，可能或证实人类致癌物质的国际癌症研究机构。

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  
如果吸入可能有害。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

燃烧化学焚化炉有加热燃烧室和洗涤，但施加额外的照顾在点火为这种材料是高度易燃的。提供剩余和非循环再造的解决方案，授权处理公司。

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: 1325

包裹组: III

运输危险类别: 4.1

联合国运输名称: FLAMMABLE SOLID, 报告数量(RQ): 无数据资料  
ORGANIC, N.O.S. (2-

吸入毒物危害: 无数据资料

Chlorothioxanthen-9-one)

环境危害: No

#### IMDG

联合国编号: 1325

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (2-Chlorothioxanthen-9-one)

#### IATA

联合国编号: 1325

包裹组: III

运输危险类别: 4.1

联合国运输名称: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (2-Chlorothioxanthen-9-one)

## 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

2011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。