

## 化学品安全技术说明书

四氯金酸钠二水合物

版本:v1

SDS 编号:S111026

产品编号:S111026

修订日期:2024-02-01

打印日期:2024-02-08

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 : 四氯金酸钠二水合物  
产品编号 : S111026  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 13874-02-7

### 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

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

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾  
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。

## 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 : 氯金酸钠  
分子式 :  $\text{NaAuCl}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   
分子量 : 397.8  
CAS No. : 13874-02-7  
EC-NO. : 239-241-3

组分	分类	浓度或浓度范围
四氯金酸钠 二水合物	无数据资料	Au 48-50%

## 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,该安全数据单医生出席。

吸入

如果吸入时,感动人到新鲜的空气。如没有呼吸,请人工呼吸。咨询医生。

皮肤接触

用肥皂洗掉大量的水。咨询医生。

眼睛接触

彻底用大量的水冲洗至少15分钟,咨询医生。

食入

不要给任何一个无意识的人嘴。冲洗水嘴。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

用喷水, alcohol-resistant泡沫, 干粉灭火器及其二氧化碳。

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

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

## 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

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

使用个人防护设备。避免粉尘的形成。避免吸入蒸气、雾或气体。确保通风良好。人员疏散到安全地带。避免吸入尘土。

### 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

捡起并安排不产生粉尘处理。清除和铲。保持在适当的、封闭的容器进行处理。

### 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。避免灰尘和气溶胶的形成。提供适当的排气通风的地方是在尘埃形成。预防火灾措施。正常保护。

### 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

储存在阴凉的地方。保持容器紧密关闭在干燥、通风的地方。

### 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

依法处理好工业卫生和安全实践。突破和前要洗手结束一天的工作。

#### 个体防护装备

##### 眼面防护

安全眼镜和side-shields符合EN166使用设备测试和保护眼睛在适当的政府批准的其他途径,如局(美国)和EN166(欧盟)。

##### 皮肤防护

应付的手套。必须戴手套使用前检查。使用适当的手套去除技术(没有触摸手套的外表面)来避免直接接触皮肤这种产品的。处理污染的手套使用后依照可适用的法律和良好的实验室操作。洗涤及干燥的手。选定的防护手套必须满足规格的欧盟指令89/686/EEC和标准EN374来自它。

##### 身体保护

防渗服装、类型的防护设备必须是选择根据浓度和量的危险物质的具体地点。

##### 呼吸系统防护

利用类型为讨厌暴露P95(美国)或类型P1(欧盟EN143)粒子的防护口罩。高等保护利用类型水平机汇/银/P99(美国)或类型ABEK-P2(欧盟EN143)呼吸器墨盒。使用口罩和部件的试验和证明在适当的政府标准等(我们)局或日元(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	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

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

无数据资料

### 10.5 禁配物

强氧化剂强氧化剂, 氨

### 10.6 危险的分解产物

着火条件下形成危险的分解产物。-氯化氢气体, 氧化钠

## 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

癌症研究机构:没有组成部分产品出席水平大于或等于0.1%已经确认可能的,可能致癌物或确认由癌症研究机构。

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  
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

不可循环再造提供解决顺差和处理公司许可。咨询有执照的专业废物处理服务处理该材料。溶解或混合材料有易燃溶剂在一个化学焚烧炉燃烧,配有构想和洗涤器。污染的包装

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: 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: 无数据资料

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: 无数据资料

**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: 无数据资料

---

## 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。