



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481
网址: www.shyuanye.com

化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 四氯金酸钠 二水合物

CAS: 13874-02-7

品牌: 源叶

货号: S42424

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS07

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 警告

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 如果进入眼睛:

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜 (如果有) 并且易于操作。 继续冲洗。

2.3 未分类危害 (HNOC) 或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物: 否

化学名(中文名): 四氯金酸钠 二水合物

CAS 编码: 13874-02-7

分子式: $\text{NaAuCl}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 谘询医生。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。谘询医生。

皮肤接触: 用肥皂洗掉大量的水。谘询医生。

眼睛接触: 彻底用大量的水冲洗至少 15 分钟, 谘询医生。

食入: 不要给任何一个无意识的人嘴。冲洗水嘴。谘询医生。

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. 泄漏应急处理

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

丢弃处理请参阅第 13 节。



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

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

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

无数据资料

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。

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: 固体
- 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) 起始沸点和沸程: 无数据资料
- g) 闪点: 无数据资料
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 可燃性(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) 相对蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度: 无数据资料
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 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) 粘度: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

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 敏感性(危险反应的可能性): 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 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 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

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类: 无数据资料

甲壳类: 无数据资料

藻类: 无数据资料

12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力



无数据资料

12.4 土壤中移动性

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

14.1 联合国编号: 未列明

14.2 联合国运输名称: 无数据资料

14.3 运输危害分类: 无数据资料

14.4 包装组: 无数据资料

14.5 环境危害: 无数据资料

14.6 特殊防范措施: 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《中华人民共和国



国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。

