西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

氯金酸安全技术说明书

产品标题

四氯金酸;氯金水合物

CAS号

16903-35-8

化学品及企业标识

化学品中文名： 氯金酸

化学品英文名： HYDROGEN TETRACHLOROAURATE(1-)

别名： 氯金酸
AuCl4H.aq, "aurate(1-), tetrachloro-, hydrogen", "auric acid", "brown gold chloride", "chloroauric acid
hydrated", "gold trichloride hydrochloride", "hydrogen tetrachloroaurate (III)", "hydrogen tetrachloroaurate
(III)", "tetrachloroauric acid"

分子式：

分子量：

企业名称： 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)

生产企业地址：

邮 编：

传 真：

生效日期：

企业应急电话：

电子邮件地址：

技术说明书编码：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
氯金酸 EC 号码：240-948-4 molecularly hydrated with	16903-35-8	无	30-60
水 EC 号码：231-791-2	7732-18-5	无	30-60

Xiya

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	2
身体接触	2
反应性	0
慢性	2

规模：最C⊠0 C1 中等=2　 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

xiya

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持容器在通风的地点。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

氯金酸：	CAS:16903-35-8 CAS:52562-86-4 CAS:1335-28-0 CAS:81853-52-3 CAS:172825-39-7 CAS:137355-36-3 CAS:91947-07-8 CAS:90907-74-7 CAS:147142-02-7
水：	CAS:7732-18-5 CAS:558440-53-2 CAS:558440-22-5

物料数据

成分数据

水：

个体防护

xiya

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 339.78 + aq.
熔点 (ºC): 无
水中溶解度（g/L）: 混溶
pH （1% 溶液）: 无
挥发性成份（% 体积）: 无
相对蒸气密度（空气＝1）: 无
爆炸下限（%）: 这里不适用
自燃温度（C）: 无
状态: 粉末状固体

沸点范围（C）: 无
比重（水=1）: 无
pH （按供应）: 无
蒸气压（kPa）: 无
蒸发速率: 无
闪点（C）: 这里不适用
爆炸上限（%）: 这里不适用
分解温度（℃）: 无

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

毒理学信息

氯金酸

毒性和刺激性

Substance has been investigated as a mutagen in yeasts. 水:

生态学资料

No data

Xiya

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
氯金酸		No data		
水	LOW	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。

法规

氯金酸 (CAS: 16903-35-8) 出现在以下法规中；
毒药表规例–毒药表（中国香港）
药剂业及毒药规例（中国香港）– 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》 （铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG

其他信息

xiya