

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-21

### MSDS标题

氯化金安全技术说明书

### 产品标题

三氯化金

### CAS号

13453-07-1

### 化学品及企业标识

化学品中文名：氯化金

化学品英文名：GOLD CHLORIDE

氯化金, 氯金酸, 氯化金

别名：AuCl<sub>3</sub>, "auric chloride", "gold (III) chloride", "gold (III) chloride", "anhydrous gold trichloride"

分子式：

分子量：

企业名称：[西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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	%
氯化金	13453-07-1	无	100
EC 号码：236-623-1			

### 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	1
反应性	0
慢性	2

规模：最C0 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

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

氯化金：CAS:13453-07-1

# 物料数据

# 个体防护

# 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: 303.32

熔点 (°C): 254 dec.

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]: 265 sublimes

比重 (水=1): 3.9

pH [按供应): 这里不适用

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 (°C): 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

## 氯化金

## 毒性和刺激性

Substance has been investigated as a mutagen in human leucocytes and reproductive effector in rodents.

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air

生物积累

Mobility

氯化金

No data

## 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

氯化金 (CAS: 13453-07-1) 出现在以下法规中；

WHO Guidelines for Drinking-water Quality - Chemicals for which guideline values have not been established

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