

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

氯化金, 氯金酸, 氯化金

别名: AuCl₃, "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) 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