

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-18

MSDS标题

氯金酸钾安全技术说明书

产品标题

氯金酸钾

CAS号

13682-61-6

化学品及企业标识

化学品中文名：氯金酸钾

化学品英文名：POTASSIUM
TETRACHLOROAUROATE(III)别名：氯金酸钾, 氯化金钾, 四氯金酸钾, (SP-4-1)-四氯合金酸(1-)-钾, 氯金酸钾
AuCl₄K, "gold potassium chloride", "gold auric chloride", "potassium aurichloride"

分子式：分子式：

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	%
氯金酸钾	13682-61-6	无	>98
EC 号码：237-190-1			

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	0
反应性	1
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

清理鼻腔。 用水漱口。

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：火灾产生的有毒烟雾。

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

氯金酸钾：

CAS:13682-61-6 CAS:253678-12-5

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： 377.9
熔点 (°C): 无
水中溶解度 [g/L]: 混溶
pH [1% 溶液)]: 无.
挥发性成份 (% 体积): 不适用
相对蒸气密度 (空气=1): 不适用
爆炸下限 (%): 这里不适用
自燃温度 [°C]: 这里不适用
状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无
比重 (水=1): 无
pH [按供应): 这里不适用
蒸气压 [kPa]: 这里不适用
蒸发速率: 这里不适用
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

氯金酸钾

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
氯金酸钾		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

氯金酸钾 (CAS: 13682-61-6) 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