

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

高氯酸银(1+) 安全技术说明书

产品标题

过氯酸银

CAS号

7783-93-9

化学品及企业标识

化学品中文名: 高氯酸银(1+)

化学品英文名: SILVER PERCHLORATE

别名: 高氯酸银(1+), 过氯化银

AgClO₄, "perchloric acid, silver salt"

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	%
高氯酸银(1+)	7783-93-9	O,Xi	>99
EC 号码: 232-035-4			
R 代码: R08, R36			

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	2
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

跟可燃物质接触可能会引起火灾。 对眼睛有刺激性。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：全面罩防护面具。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：考虑撤离所有人员。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值□ppm□
高氯酸银 (1+)	10	

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：207.34	沸点范围[C]: 无.
熔点 (°C): 486	比重（水=1）：2.806
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]：这里不适用
pH [1% 溶液]：无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）：很低	蒸发速率：这里不适用
相对蒸气密度（空气=1）：不适用	闪点[C]: 这里不适用
爆炸下限（%）：不适用	爆炸上限（%）：不适用
自燃温度[C]: 不适用	分解温度（°C）：不适用
状态：粉末状固体	粘性：不适用

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

高氯酸银(1+)

毒性和刺激性

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
高氯酸银(1+)		No data	LOW	

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：氧化剂 陆路运输 UNDG□
类别或项别：5.1 次要危险性：无
UN 号码：1481 联合国包装类别：II
货运名称：无机高氯酸盐，未另作规定的 (含有 silver perchlorate)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：5.1 ICAO/IATA 亚危险性：无
UN/ID 号码：1481 包装类别：II
特殊条款：A3
货运名称：PERCHLORATES, INORGANIC, N.O.S.(含有 SILVER PERCHLORATE)

海运IMDG:

IMDG类别：5.1 IMDG 亚危险性：无
UN号码：1481 包装类别：II
EMS号码：F-H,S-Q 特殊条款：944
限制数量：1 kg
货运名称：PERCHLORATES, INORGANIC, N.O.S.(含有 silver perchlorate)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R08 R36

安全

- S 代码 安全词组
- S17 保持远离可燃性物质。
 - S53 预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。
 - S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
 - S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
 - S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

高氯酸银(1+) (CAS: 7783-93-9) 出现在以下法规中；
International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations - Prohibited List
WHO Guidelines for Drinking-water Quality - Guideline values for chemicals that are of health significance in drinking-water
危险化学品名录
职业卫生标准（中国香港）
中国现有化学物质名录

高氯酸银(1+) (CAS: 14242-05-8) 出现在以下法规中;

International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations - Prohibited List

WHO Guidelines for Drinking-water Quality - Guideline values for chemicals that are of health significance in drinking-water

危险化学品名录

职业卫生标准 (中国香港)

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

xinya