

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

重铬酸铯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：重铬酸铯

化学品英文名：CAESIUM DICHROMATE

别名：重铬酸铯

分子式： $\text{Cs}_2\text{-Cr}_2\text{-O}_7$, "dichromic acid, cesium salt", "cesium bichromate"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	%
重铬酸铯	13530-67-1	T,O,N	>99
EC 号码：236-879-4			
R 代码：R08, R36, R43, R49(2), R50/53			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	3

身体接触	2
反应性	2
慢性	4

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。 吸入可能会导致癌症。 跟皮肤接触可能会引起敏化。 对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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

给予牛奶或水 （如果神志清醒的话）。 催吐。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

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。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

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：防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 立即脱去所有被污染的衣服。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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：保持被封锁。 保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

与其它分类的化学品的安全储存

+：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

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

可与水混合。 有毒或有害的蒸气/气体。

分子量：481.80
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]: 很低
蒸发速率: 这里不适用
闪点[°C]: 不适用
爆炸上限 (%): 这里不适用
分解温度 (°C): 无
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

重铬酸铯

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有剧毒 – 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
重铬酸铯		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 毒性, 氧化剂 陆路运输 UNDG

类别或项别: 6.1 次要危险性: 5.1

UN 号码.:3086联合国包装类别:II

货运名称:毒性固体, 氧化性, 未另作规定的 (含有 caesium dichroma te)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:6.1ICAO/IATA 亚危险性:5.1

UN/ID 号码:3086包装类别:II

特殊条款: :A5

货运名称: TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S. *(含有 CAESIUM DICHROMATE)

海运IMDG:

IMDG类别:6.1IMDG 亚危险性:5.1

UN号码:3086包装类别:II

EMS号码:F-A,S-Q特殊条款: :274

限制数量:500 g

货运名称: TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.(含有 caesium dichromate)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R08 R36 R43 R49(2) R50/53

安全

- S 代码安全词组
- S01保持被封锁。

S17保持远离可燃性物质。

S38如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。

S51仅应该在通风的地点使用。

S09保持容器在通风的地点。

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。

S35本物质及其容器必须用安全的方法销毁。

S13保持远离食品、饮料和动物饲料。

S27立即脱去所有被污染的衣服。

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)。

S57用适当的容器, 以便预防污染环境。

S60本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

S61预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

S63如果发生吸入性意外:把患者移到新鲜空气处, 保持休息。

法规

重铬酸铈 (CAS: 13530-67-1) 出现在以下法规中；

常用危险化学品的分类及标志

高毒物品名录

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