



## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

### 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: $Cs_2-Cr_2-O_7$ , "dichromic acid, cesium salt", "cesium bichromate"	分子量:
企业名称: <a href="http://www.xiyashiji.com">西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)</a>	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:

### 其他信息

### 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。

## 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

重铬酸铯 (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□

## 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

## 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.

## 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

## 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

## 毒理学信息

### 重铬酸铈

### 毒性和刺激性

### 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.

## 废弃处理

本物质无数据.

## 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。

## 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。

## 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			

## 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		

## 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:	6.1	ICAO/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:	6.1	IMDG 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)			

Xinya