

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-05

MSDS标题

氢氧化铬安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 氢氧化铬	化学品英文名: CHROMIC HYDROXIDE
氢氧化铬	
Cr-H3-O3, Cr(OH)3, "chromium (III) hydroxide", "chromium (III) hydroxide", "chromic	
别名: oxide gel", "chromic	
oxide, hydrous", "chromic acid", "chromic (III) acid", "chromic (III) acid", "chromium	
trioxide"	
分子式:	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:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
氢氧化铬	1308-14-1	无	>98
EC 号码: 215-158-8			
R 代码: R52			

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	1
身体接触	0
反应性	0
慢性	0

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

对水生物有害。

### 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

用水漱口。

#### 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：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 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：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

## 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。 不能与水混合。

分子量: 103.03	沸点范围[°C]: 无
熔点 (°C): 无	比重 (水=1): 无
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 这里不适用	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): >1	闪点[°C]: 这里不适用
爆炸下限 (%): 这里不适用	爆炸上限 (%): 这里不适用
自燃温度[°C]: 无	分解温度 (°C): 无
状态: 粉末状固体	

### 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

### 氢氧化铬

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

是 0.66

### Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
氢氧化铬		No data	LOW	

### 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

R 代码 危险性词组 R52

## 法规

氢氧化铬 (CAS: 1308-14-1) 出现在以下法规中：  
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)  
高毒物品名录  
工作场所有害因素职业接触限值 - 粉尘  
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