

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

氢氧化锶安全技术说明书

产品标题

八水氢氧化锶

CAS号

1311-10-0

化学品及企业标识

化学品中文名：氢氧化锶

化学品英文名：STRONTIUM HYDROXIDE

别名：氢氧化锶

分子式： $\text{H}_2\text{O}_2\text{-Sr, Sr(OH)}_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$, "strontium hydrate"

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	%
氢氧化锶	18480-07-4	C	>98
EC 号码：242-367-1			
R 代码：R35, R41			

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	4
反应性	0
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

会引起严重烧伤。 有严重损害眼睛的危险。

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）。 紧急就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

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：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。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

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。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 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

氢氧化锶：

CAS:18480-07-4 CAS:1311-10-0 CAS:12026-25-4

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

不能与水混合。 在水里会下沉。 腐蚀性。 碱性。

分子量: 121.64	沸点范围[C]: 无.
熔点 (°C): 375	比重（水=1): 3.625 (anhydr)
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 13.5 (2% soln)	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]: 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）: 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

氢氧化锶

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
氢氧化锶		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：腐蚀性 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	8	次要危险性：	无
UN 号码.：	3262	联合国包装类别：	II
货运名称:无机碱性腐蚀性固体，未另作规定的(含有 strontium hydro xide)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	8	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3262	包装类别：	II
特殊条款：	A3		
货运名称: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. *(含有 STRONTIUM HYDROXIDE)			

海运IMDG:

IMDG类别：	8	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	3262	包装类别：	II
EMS号码：	F-A,S-B	特殊条款：	274 944
限制数量：	1 kg		
货运名称: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(含有 strontium hydroxide)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R35 R41

安全

S 代码 安全词组

- S01 保持被封锁。
- S22 请勿吸入尘埃。
- S25 预防跟眼睛接触。
- S36 穿戴适当的保护性服装。
- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- S27 立即脱去所有被污染的衣服。
- S45 如果发生意外，或者你感到不适，请立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能，显示标签)。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

氢氧化锶 (CAS: 18480-07-4) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

氢氧化锶 (CAS: 1311-10-0) 出现在以下法规中；

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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R35 R41

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
氢氧化锶	18480-07-4, 1311-10-0