

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

MSDS标题

次溴酸钠安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：次溴酸钠  
次溴酸钠

化学品英文名：SODIUM HYPOBROMITE

别名：Br-H-O-Na, Br-H-O-Na, NaHOBr, "hypobromous acid, sodium salt", "hyperbromous (misspelling)"

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	%
次溴酸钠	13824-96-9	O,Xi	>98
EC 号码: 237-520-4			
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	0

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

与医生或毒物中心联系。如果病人清醒，并到医生处需 15 分钟以上，催吐。

#### 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

清理鼻腔。用水漱口。

#### 医生须知

本物质无数据。

#### 消防措施

灭火：喷水。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：防止灰尘。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

次溴酸钠：

CAS:13824-96-9

## 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: 119.901070

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): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): >1

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]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

### 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

### 次溴酸钠

### 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

次溴酸钠

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air

No data

生物积累

Mobility

### 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：	1479	联合国包装类别：	II
货运名称：氧化性固体，未另作规定的(含有 次溴酸钠)			

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	5.1	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	1479	包装类别：	II
特殊条款：	A3		
货运名称：OXIDIZING SOLID, N.O.S. *(含有 次溴酸钠)			

## 海运IMDG:

IMDG类别：	5.1	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	1479	包装类别：	II
EMS号码：	F-A,S-Q	特殊条款：	274 900 944
限制数量：	1 kg		
货运名称：OXIDIZING SOLID, N.O.S.(含有 次溴酸钠)			

## 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。
- S22 请勿吸入尘埃。
- S24 预防跟皮肤接触。
- S39 穿戴眼/脸的保护设备。
- 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

次溴酸钠 (CAS: 13824-96-9) 出现在以下法规中；  
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