

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

苯并噻唑-2-基硫化钠安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯并噻唑-2-基硫化钠  
化学品英文名: SODIUM 2-MERCAPTOBENZOTHAZOLE  
别名: 苯并噻唑-2-基硫化钠, 苯并噻唑-2-基硫化钠  
C7-H5-N-S2.Na, C7-H5-N-S2.Na, "2(3H)-benzothiazolethione, sodium salt", "2-mercaptobenzothiazole, sodium", "2-mercaptobenzothiazole, sodium", "sodium MBT", Nacap, NaMBT, "Nuodex 84"  
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	%
苯并噻唑-2-基硫化钠	2492-26-4	C	>98

EC 号码: 219-660-8  
R 代码: R34, R41

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	3
反应性	1
慢性	2

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

会引起烧伤。 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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

#### 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。 清理鼻腔。 用水漱口。

#### 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：去除着火源。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。立即脱去所有被污染的衣服。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。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

苯并噻唑-2-基硫化钠：

CAS:2492-26-4 CAS:26249-01-4 CAS:106691-70-7

## 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。 腐蚀性。

分子量: 190	沸点范围[°C]: 无
熔点 (°C): 无	比重 (水=1): 无
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]: 无
pH [1% 溶液]: 无	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): 这里不适用	闪点[°C]: 这里不适用
爆炸下限 (%): 无	爆炸上限 (%): 无
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

## 苯并噻唑-2-基硫化钠

## 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	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
苯并噻唑-2-基硫化钠	HIGH	No data	LOW	HIGH

## 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：	1759	联合国包装类别：	III
货运名称：腐蚀性固体，未另作规定的(含有 苯并噻唑-2-基硫化钠)			

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	8	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	1759	包装类别：	III
特殊条款：	A3		
货运名称：CORROSIVE SOLID, N.O.S. *(含有 苯并噻唑- 2-基硫化钠)			

## 海运IMDG:

IMDG类别：	8	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	1759	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-B	特殊条款：	223 274 944
限制数量：	5 kg		
货运名称：CORROSIVE SOLID, N.O.S.(含有 苯并噻唑-2- 基硫化钠)			

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R34 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。
- S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
- 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

苯并噻唑-2-基硫化钠 (CAS: 2492-26-4) 出现在以下法规中；

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

## 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