

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-29

### MSDS标题

4, 7-双(5-溴-2-噻吩基)-2, 1, 3-苯并硒二唑安全技术说明书

### 产品标题

4, 7-双(5-溴-2-噻吩基)-2, 1, 3-苯并硒二唑

### CAS号

534591-72-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 7-双(5-溴-2-噻吩基)-2, 1, 3-苯并硒二唑
- 化学式  $\square$  C<sub>14</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>2</sub>N<sub>2</sub>S<sub>2</sub>Se
- CAS号: 534591-72-5
- 分子量  $\square$  505 g/mol
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件  $\square$  sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 化学名称: 4, 7-双(5-溴-2-噻吩基)-2, 1, 3-苯并硒二唑
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有杂质请列出]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[根据实验数据分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据分类]
- 致癌性：[根据实验数据分类]
- 生殖毒性：[根据实验数据分类]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[根据实验数据分类]
- GHS标签要素：
  - 象形图：[根据分类选择]
  - 信号词：危险/警告
  - 危险性说明：[根据分类填写]
  - 防范说明：
    - 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
    - 操作后彻底清洗双手。
    - 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、硒化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，置于密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：[固体/粉末/晶体]
- 颜色：[颜色]
- 气味：[气味]
- 熔点：[熔点]
- 沸点：[沸点]
- 密度：[密度]
- 溶解性：[溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物、硒化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[LD50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[实验数据]
- 眼睛刺激/损伤：[实验数据]
- 致癌性：[实验数据]
- 生殖毒性：[实验数据]

## 生态学资料

- 生态毒性：[实验数据]
- 持久性和降解性：[实验数据]
- 生物蓄积性：[实验数据]
- 迁移性：[实验数据]

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[UN编号]
- 运输名称：[化学品运输名称]
- 包装类别：[包装类别]
- 运输标签：[根据GHS标签]

## 法规信息

- 法规遵从性：符合[国家/地区]化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：[版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的风险。

xinya