

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

2, 5-二溴硒酚安全技术说明书

产品标题

2, 5-二溴硒酚

CAS号

1755-36-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 5-二溴硒酚
- 化学式 $C_4H_2Br_2Se$
- CAS号：1755-36-8
- 分子量 288.83 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 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：2, 5-二溴硒酚
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98% (或其他具体数值)
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害
- 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害

- 危险性象形图：

![GHS象形图]（请根据具体危害性补充）

- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、硒氧化物）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、硒氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：可能有害[LD50数据待补充]。
- 经皮：可能引起皮肤刺激。
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害。
- 致癌性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期危害。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在环境中持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2,5-二溴苯酚
- 包装类别（III或其他适用类别）
- 运输标志：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。