

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

1,6-二溴-2-羟基萘-3-羧酸安全技术说明书

### 产品标题

1,6-二溴-2-羟基萘-3-羧酸

### CAS号

1779-10-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-乙酰基-L-(+)-硒代蛋氨酸
- 化学式  $C_7H_{13}NO_3Se$
- CAS号: 210910-25-1
- 分子量 238.1 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服): 类别 4
  - 皮肤刺激: 类别 2
  - 眼睛刺激: 类别 2A
  - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 类别 3
- GHS标签要素:
  - 象形图: [健康危害、刺激性]
  - 信号词: 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
- 预防措施:
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P271 仅在室外或通风良好处使用
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 危险性质描述

- 产品名称: N-乙酰基-L-(+)-硒代蛋氨酸
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [供应商电子邮件]

## 急救措施

- 化学名称: N-乙酰基-L-(+)-硒代蛋氨酸
- CAS号: 3211-76-5
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量硒化物或其他氨基酸衍生物

## 消防措施

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

## 泄露应急处理

- 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(如硒氧化物、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、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。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约200°C[分解]
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：约5.0-7.0（1%水溶液）

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：加热分解可能释放有毒气体（如硒氧化物）。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50[大鼠]：约1500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 慢性毒性：长期接触可能导致硒中毒，表现为胃肠道不适、神经症状等。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有中等毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解，但硒元素可能对环境有累积效应。

- 迁移性：可能通过水体和土壤迁移。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

## 法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险品（按常规化学品运输）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 其他信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。