

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: C₇H₁₃NO₃Se
- 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: ≥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》。