

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

L-同丝氨酸内酯盐酸盐安全技术说明书

产品标题

L-高丝氨酸内酯盐酸盐

CAS号

2185-03-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-5-叔丁基-1, 3, 4-噻二唑
- 化学式: C6H11N3S
- CAS号: 39222-73-6
- 分子量: 157.24 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

- 主要成分: 2-氨基-5-叔丁基-1, 3, 4-噻二唑
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
 - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、防护服）。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：
 - 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：
 - 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：
 - 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：
 - 用吸尘器或湿布收集泄漏物，避免产生粉尘。
 - 将泄漏物放入密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作，避免粉尘扩散。
 - 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。

- 保持容器密闭，避免受潮。

接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防护服（如实验服）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未提供
- 溶解度：
 - 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：
 - 在常温下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：
 - 在正常条件下稳定。
- 危险反应：
 - 与强氧化剂反应可能产生危险。
- 避免接触的条件：
 - 高温、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50[大鼠]：未提供
 - 经皮LD50[兔子]：未提供
- 刺激性：
 - 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：
 - 未报告致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：
 - 未提供具体数据。

- 生物蓄积性:
- 未提供具体数据。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理, 交由有资质的废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 2-氨基-5-叔丁基-1, 3, 4-噻二唑
- 包装类别: III
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0