

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

(S)-3-氨基-5-己酸盐酸盐安全技术说明书

产品标题

(S)-3-氨基-5-己酸盐酸盐

CAS号

270596-46-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: N-氯乙酰异六氢烟碱酸
- 化学式: C8H12ClNO3
- CAS号: 318280-69-2
- 分子量: 205.64 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: N-氯乙酰异六氢烟碱酸
- CAS号: [请根据实际情况填写]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [根据实际情况填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、神经系统有影响

- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- H315造成皮肤刺激
- H319造成严重眼睛刺激
- H335可能引起呼吸道刺激

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。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皮肤至少15分钟。如有持续刺激，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：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：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、水源和土壤。
- 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。

处理和储存

- 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。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源、火源和不相容物质。
- 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：
- 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。
- 防护服：穿实验服或防护服。

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：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：[请根据实际情况填写]
- 闪点：不适用（非易燃物质）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 皮肤接触：可能引起刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对神经系统和呼吸道造成影响
- 致癌性：无相关数据
- 致畸性：无相关数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有害
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

废弃处理

- 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，并标明“化学品废弃物”。

运输信息

- 联合国编号: [请根据实际情况填写]
- 运输名称: [请根据实际情况填写]
- 包装类别: III
- 运输标签: [根据GHS分类填写]
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿环境

法规信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS等国际法规
- 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: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。