

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

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 (S)-3-氨基-5-己酸盐酸盐
- 化学式 $C_6H_9NO_2 \cdot HCl$
- CAS号: 270596-46-8
- 分子量 163.60 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: (S)-3-氨基-5-己酸盐酸盐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$ (或根据实际纯度填写)
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据数据填写]
- 呼吸道或皮肤致敏：[根据数据填写]
- 特定靶器官毒性（单次或重复接触）：[根据数据填写]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[警告或危险]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写，例如H302□H315等]

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。必要时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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如有不适，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物等）。
- 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：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- pH值：[根据实验数据填写]
- 熔点：[根据实验数据填写]
- 沸点：[根据实验数据填写]
- 溶解度：[根据实验数据填写]
- 密度：[根据实验数据填写]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写，例如LD50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]

生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]
- 对水生生物的影响：[根据实验数据填写]

废弃处理

- 废弃化学品：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装：彻底清洗后回收或按法规处置。

运输信息

- 联合国编号：[根据法规填写]
- 运输名称：[根据法规填写]
- 包装类别：[根据法规填写]
- 运输标签：[根据法规填写]
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。
- 其他法规：[根据具体国家或地区填写]

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险并采取适当措施。