

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-07

MSDS标题

(3S)-(+)-3-氨基吡咯烷二盐酸盐安全技术说明书

产品标题

(3S)-(+)-3-氨基吡咯烷二盐酸盐

CAS号

116183-83-6

化学品及企业标识

- 化学品名称[(S)-N-(5-硝基-2-吡啶基)丙氨酸]
- 化学式[C₈H₁₁N₃O₃]
- CAS号: 115416-52-9
- 分子量[197.19 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)-N-(5-硝基-2-吡啶基)丙氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [纯度或浓度]
- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其含量]

危险性描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据填写]
 - 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
 - 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
 - 呼吸道或皮肤致敏：[根据实验数据填写]
 - 生殖细胞致突变性：[根据实验数据填写]
 - 致癌性：[根据实验数据填写]
 - 生殖毒性：[根据实验数据填写]
 - 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：[根据实验数据填写]
 - 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：[根据实验数据填写]
 - 吸入危害：[根据实验数据填写]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险或警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写]

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。如呼吸停止，立即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MSDS。

消防措施

- 灭火介质：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（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并将其放入合适的容器中处理。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。

- 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。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
 - 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：[固体或液体，颜色]
- 气味：[如有，描述气味]
- pH值：[如适用]
- 熔点/凝固点：[填写具体数值]
- 沸点：[填写具体数值]
- 闪点：[填写具体数值]
- 爆炸极限：[填写具体数值]
- 蒸气压：[填写具体数值]
- 密度：[填写具体数值]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：[稳定或不稳定]
- 危险反应：[如聚合、分解等]
- 应避免的条件：[如高温、光照等]
- 不相容物质：[列出不相容的化学品]
- 危险分解产物：[如燃烧或分解时产生的有毒气体]

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50等数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[实验数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[实验数据]
- 呼吸或皮肤致敏：[实验数据]
- 生殖细胞致突变性：[实验数据]
- 致癌性：[实验数据]
- 生殖毒性：[实验数据]
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：[实验数据]
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：[实验数据]

- 吸入危害: [实验数据]

生态学资料

- 生态毒性: [对水生生物、陆生生物毒性数据]
- 持久性和降解性: [生物降解性、非生物降解性]
- 生物蓄积性: [生物蓄积潜力]
- 土壤中的迁移性: [土壤吸附性、迁移性]
- 其他有害作用: [如对臭氧层的破坏等]

废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [填写UN编号]
- 联合国运输名称: [填写运输名称]
- 运输危险类别: [填写类别]
- 包装组: [填写包装组]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [如有, 填写具体要求]

法规信息

- 法规信息: [列出适用的法规, 如REACH/TSCA等]
- 化学品安全评估: [如有, 填写评估结果]

其他信息

- 参考文献: [列出参考的文献或数据来源]
- 修订日期: [填写修订日期]
- 版本: [填写版本号]