西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-23

MSDS标题

3-氨基苯甲脒二盐酸盐水合物安全技术说明书

产品标题

3-氨基苯甲脒二盐酸盐

CAS号

37132-68-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基苯甲脒二盐酸盐水合物
- 化学式：C7H13Cl2N3O
- CAS号：37132-68-6
- 分子量：226.1 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

- 主要成分：3-氨基苯甲脒二盐酸盐水合物
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别 4

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性象形图：
- 健康危害（感叹号）
- 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

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。如症状持续，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。如症状持续，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。如症状持续，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、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）。
- 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

Xiya

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点□>250°C□分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：约2-3（1%水溶液）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、潮湿

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：3-氨基苯甲脒二盐酸盐水合物
- 包装类别□III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

xiya

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA法规

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，用户应根据实际情况评估化学品的适用性和安全性。

Xiya