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 2019-12-26

打印时间 2025-09-07

MSDS标题

N-(5-氨戊基)-2-硝基苯磺酰胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

1-氨基-5-(2-硝基苯磺酰胺基)戊烷盐酸盐

CAS号

437718-20-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：N-(5-氨戊基)-2-硝基苯磺酰胺盐酸盐
- 化学式：C11H17N3O4S·HCl
- CAS号：437718-20-2
- 分子量：323.79 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: N-(5-氨戊基)-2-硝基苯磺酰胺盐酸盐
- 纯度: [填写纯度，例如≥98%]
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

xiya

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸道致敏：无数据
- 致癌性：无数据
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 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。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。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（如氮氧化物、硫氧化物、氯化氢）。
- 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：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。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。操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。
- 呼吸防护：如果暴露于粉尘中，佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 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。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

xiya

- 外观：[例如，白色至淡黄色粉末]
- 熔点：[填写具体数据]
- 沸点：[填写具体数据]
- 溶解度：[例如，易溶于水、甲醇]
- pH值：[填写具体数据]
- 稳定性：在常温下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：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
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物、氯化氢

毒理学信息

- 急性毒性：[填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：[填写对水生生物的影响数据]
- 持久性和降解性：[填写降解数据]
- 生物蓄积性：[填写数据]

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

- UN编号：[填写具体编号]
- 运输名称：[填写化学品名称]
- 包装类别：[填写类别]
- 运输标签：[填写标签信息]

法规信息

- 法规依据：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

xiya

其他信息

- 修订日期:［填写日期］
- 版本:［填写版本号］

Xiya