

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

N-(4-氨基基)-2-硝基苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

1-氨基-4-(2-硝基苯磺酰胺基)丁烷

CAS号

211512-13-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-氨基基)-2-硝基苯磺酰胺
- 化学式 $C_{10}H_{15}N_3O_4S$
- CAS号: 211512-13-9
- 分子量 273.31 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-(4-氨基基)-2-硝基苯磺酰胺
- 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：未分类
- 致癌性：未分类

- 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□造成严重眼刺激

- [根据实验数据补充其他H代码]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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，并就医。
- 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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

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。
- 远离火源和热源。
- 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：
- 手套：耐化学手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：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：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写在水、有机溶剂中的溶解度]
- pH值：[请填写具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50: [请填写实验数据]
- 皮肤LD50: [请填写实验数据]
- 吸入LC50: [请填写实验数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：[请填写对水生生物、土壤生物的影响数据]
- 持久性和降解性：[请填写生物降解性数据]
- 生物蓄积性：[请填写生物蓄积潜力数据]
- 其他环境影响：[请填写其他相关信息]

废弃处理

- 废弃化学品：按照当地法规处理，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照法规处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 危险类别：[请填写具体类别]
- 包装组：[请填写具体包装组]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际法规。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 其他法规：[请填写其他相关法规]

其他信息

- 修订日期：[请填写最新修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。