

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

N-(4-氯苯)-3-硝基苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(4-氯苯)-3-硝基苯磺酰胺

CAS号

325806-68-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-3,5-二氯吡啶-4-羧酸
- 化学式 $C_6H_2BrCl_2NO_2$
- CAS号: 343781-56-6
- 分子量 270.90 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: 2-溴-3,5-二氯吡啶-4-羧酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 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
- 生殖毒性：未分类
- 环境危害：可能对水生生物有害

- 危险性说明：

- H315 可能引起皮肤刺激
- H319 可能引起严重眼睛刺激
- H402 对水生生物有害

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，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（如溴化氢、氯化氢、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、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（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如操作过程中可能产生粉尘，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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：待补充
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用

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、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氯化氢、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：未明确
- 经皮：未明确
- 吸入：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确
- 迁移性：未明确

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处理：清洗容器并按照当地法规处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：2-溴-3,5-二氯吡啶-4-羧酸
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

法规信息

- 化学品法规：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。