

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-30

MSDS标题

N-(2,5-二氯苯)-4-硝基苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(2,5-二氯苯)-4-硝基苯磺酰胺

CAS号

349098-75-5

化学品及企业标识

- 化学品名称□N-(2,5-二氯苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 化学式□C12H8Cl2N2O4S
- CAS号: 349098-75-5
- 分子量□347.17 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-(2,5-二氯苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(口服、皮肤、吸入):可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- H410□对水生生物毒性极大,具有长期持续影响

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,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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(如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 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,防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 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: 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高,使用适当的呼吸防护设备。
- 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

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点:约200-220°C□分解)
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件: 高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性: 可能对口腔、胃肠道和呼吸道有刺激性。
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激或过敏反应。
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激。
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝、肾造成损害。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒,可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。
- 环境迁移: 可能通过水体迁移。

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处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 非危险品(根据当地法规确认)
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规要求:符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH□GHS□□

其他信息

参考文献:请参考相关化学品数据库或文献。修订日期:请填写最新修订日期

