

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

2-氨基-4-氯-6-(4-吗啉基)嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-氨基-4-氯-6-(4-吗啉基)嘧啶

CAS号

339016-18-1

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 $C_{12}H_8Cl_2N_2O_4S$
- 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: $\geq 98\%$
- 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等）

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

xinya