

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

N-[4-(2-氯苯氧基)苯基磺酰基]甘氨酸安全技术说明书

产品标题

N-[4-(2-氯苯氧基)苯基磺酰基]甘氨酸

CAS号

606945-28-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-[4-(2-氯苯氧基)苯基磺酰基]甘氨酸
- 化学式 $C_{14}H_{12}ClNO_5S$
- CAS号: 606945-28-2
- 分子量 341.77 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-(2-氯苯氧基)苯基磺酰基]甘氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服）：类别4
 - 皮肤刺激：类别2
 - 眼睛刺激：类别2A
 - 环境危害：类别2（水生环境）
- GHS标签要素：
 - 象形图：[请填写象形图]
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H302: 吞咽有害
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼刺激
 - H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 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，并携带化学品标签或容器。

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：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并放入合适的容器中处理。避免产生粉尘。彻底清洁受污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- pH值：[请填写具体pH值]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用
- 溶解性：[请填写具体溶解性]

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、强酸、强碱。
- 应避免的条件：高温、明火。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服: LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 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
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官系统毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 土壤中的迁移性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

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]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 海洋污染物：是/否
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合以下法规：
 - REACH
 - OSHA
 - GHS

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况进行调整。