

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-06

MSDS标题

2, 4-二氯-5-磺酰胺基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氯-5-磺酰胺基苯甲酸; 2, 4-二氯-5-羧基苯磺酰胺

CAS号

2736-23-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二氯-5-磺酰胺基苯甲酸
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_5\text{Cl}_2\text{NO}_4\text{S}$
- CAS号: 2736-23-4
- 分子量 270.09 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, 4-二氯-5-磺酰胺基苯甲酸
- 纯度: 请根据实际化学品填写
- 杂质: 请根据实际化学品填写

危险性质描述

- GHS分类:
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性

- 可能对环境有害
- 危险性符号：
- 刺激性Xi
- 环境危害N
- 危险性说明：
- H315造成皮肤刺激
- H319造成严重眼刺激
- H335可能引起呼吸道刺激
- H410对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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、护目镜和防护服。
- 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：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 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）。

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：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。
- 身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：请根据实际化学品填写
- 沸点：请根据实际化学品填写
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂
- pH值：请根据实际化学品填写

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
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：请根据实际化学品填写
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激性：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：可能不易降解
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性

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。

运输信息

- UN编号：请根据实际化学品填写
- 运输名称：请根据实际化学品填写
- 包装类别：请根据实际化学品填写
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 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。

xinya