

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-03

## MSDS标题

4-氯-3-磺酰胺基苯甲酸安全技术说明书

#### 产品标题

3-氨磺酰基-4-氯苯甲酸

#### CAS号

1205-30-7

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-3-磺酰胺基苯甲酸
- 化学式□C7H6ClNO4S
- CAS号: 1205-30-7
- 分子量□235.64 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: 4-氯-3-磺酰胺基苯甲酸
- 纯度: ≥98% (根据实际产品填写)
- 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:
- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激或呼吸道刺激。



- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- H335[可能引起呼吸道刺激。
- 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: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸附泄漏物,收集后妥善处理。

### 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。
- 个体防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘,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。
- 其他防护: 穿戴防护服。

### 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点:约200-220°C□根据实际产品填写)
- 沸点: 不适用(可能分解)
- 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)
- pH值: 中性至弱酸性

### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 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:
- 经口LD50[大鼠): 未提供
- 经皮LD50□兔子): 未提供
- 吸入LC50□大鼠): 未提供
- 刺激性: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 致敏性: 无已知数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

# 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性: 无具体数据。
- 生物蓄积性: 无具体数据。
- 其他环境影响: 避免释放到环境中。

## 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物处理公司处理。
- 包装处置: 清洗干净后按一般废弃物处理。

### 运输信息

- 联合国编号: 未提供
- 运输名称: 非危险品(根据实际分类填写)
- 包装类别□III□根据实际分类填写)
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

# 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品安全管理相关法规。

- 其他信息: 请根据当地法规补充。

# 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评估风险并采取适当措施。

