

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-29

MSDS标题

3-氯-5-碘苯甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

3-氯-5-碘苯甲酸甲酯

CAS号

289039-85-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：N-(3,4-二氯苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 化学式：C₁₂H₈Cl₂N₂O₄S
- CAS号：330221-06-2
- 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

- 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：对水生生物有毒
- 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

危险性质描述

- 产品名称：N-(3,4-二氯苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 供应商信息：
 - 公司名称：XXX化学品有限公司
 - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：N-(3,4-二氯苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 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，并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 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全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 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。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 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。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：未测定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未测定
- pH值：未测定

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子）：未测定
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：未测定
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒
- 可能对水体环境造成长期不良影响
- 持久性和降解性：未测定

- 生物蓄积性: 未测定

运输信息

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。
- 建议交由专业化学品处理公司处理。
- 不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 未分类
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

其他信息

- 国际法规:
- 符合REACH法规要求
- 符合GHS分类标准
- 中国法规:
- 符合《危险化学品安全管理条例》