

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-29

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 \square N-(3,4-二氯苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 化学式 \square C₁₂H₈Cl₂N₂O₄S
- CAS号: 330221-06-2
- 分子量 \square 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 \square 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 \square 吞咽有害
 - H315 \square 造成皮肤刺激
 - H319 \square 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: $\geq 98\%$
- 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》