

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

5-(2-氯-5-硝基苯)呋喃-2-甲酰氯安全技术说明书

产品标题

5-(2-氯-5-硝基苯)呋喃-2-甲酰氯

CAS号

380871-34-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-(2-氯-5-硝基苯)呋喃-2-甲酰氯
- 化学式 $C_{11}H_5Cl_2NO_4$
- CAS号：380871-34-1
- 分子量 286.07 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、皮肤、吸入）：类别4
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别1
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- GHS标签要素：
 - 象形图：[腐蚀、健康危害]
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：

- H302 吞咽有害
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: 5-(2-氯-5-硝基苯)咪喃-2-甲酰氯
- 供应商名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]

急救措施

- 化学品名称: 5-(2-氯-5-硝基苯)咪喃-2-甲酰氯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

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。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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

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)。
- 防护装备: 消防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。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 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。

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：佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[填写具体熔点]
- 沸点：[填写具体沸点]
- 闪点：[填写具体闪点]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强碱、强氧化剂、水。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50[大鼠]：[填写数据]
- 皮肤LD50[兔子]：[填写数据]
- 吸入LC50[大鼠]：[填写数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: [填写UN编号]
- 运输名称: 腐蚀性固体, 有机, 未另作规定的
- 包装类别: II
- 运输标签: 腐蚀性物质

其他信息

- 法规遵从: 符合REACH/CLP等法规要求。

Xinya