西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-13

MSDS标题

2-氯-3-硝基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2-氯-3-硝基苯甲酸

CAS号

3970-35-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-3-硝基苯甲酸
- 化学式：C7H4ClNO4
- CAS号：3970-35-2
- 分子量：201.56 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

- 化学名称：2-氯-3-硝基苯甲酸
- CAS号：3970-35-2
- 纯度：≥98%

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 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
- 信号词：警告
- 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
- 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。如有刺激或不适，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）。
- 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）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（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：穿实验服或防护服。

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- pH值：酸性

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、强碱
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）：LD_{50} > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）：可能引起刺激
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 生态毒性：对水生生物有毒

生态学资料

- 生物降解性：无数据
- 水生毒性：对鱼类和其他水生生物有毒

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品（根据当地法规）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

法规信息

- 化学品法规：符合REACH、OSHA等法规要求

xiya

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险并采取适当措施。

Xiya