

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-02

## MSDS标题

2-氯-3,5-二硝基三氟甲苯安全技术说明书

#### 产品标题

2-氯-1,5-二硝基-3-三氟甲基苯

#### CAS号

392-95-0

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-3,5-二硝基三氟甲苯
- 化学式□C7H2ClF3N2O4
- CAS号: 392-95-0
- 分子量□270.55 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-3,5-二硝基三氟甲苯
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%

## 危险性质描述

- GHS分类:



- 易燃固体(类别2)
- 皮肤腐蚀/刺激(类别2)
- 严重眼损伤/眼刺激(类别1)
- 急性毒性(经口/吸入/皮肤接触,类别3)
- 对环境有害(水牛环境,类别2)
- 危险性说明:
- H228[]易燃固体
- H315□造成皮肤刺激
- H318□造成严重眼损伤
- H335□可能引起呼吸道刺激
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 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至少15分钟。如有不适,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MSDSI

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、氮氧化物、氟化氢)。
- 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)吸收泄漏物,并置于密闭容器中。避免扬尘,防止吸入。

## 处理和储存

- 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。远离火源和热源。
- 储存条件: 储存于阴凉、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: 佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼防护: 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

#### 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶固体
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 闪点: 待补充
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)

## 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、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物、氟化氢

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口[]LD50[]大鼠) 待补充
- 吸入□LC50□大鼠) 待补充
- 皮肤[]LD50[]兔子) 待补充
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有强烈刺激性
- 致敏性: 无数据

# 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒,可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 不易降解,可能在水体中积累。

#### 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弃物处理公司处理。

# 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 易燃固体, 有机, 未另作规定的
- 包装类别□II
- 运输标志: 易燃固体

#### 法规信息

- 法规要求: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

# 其他信息

- 修订日期: 待补充 - 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

