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

3,5-二硝基-4-氯三氟甲苯安全技术说明书

产品标题

3,5-二硝基三氟甲基苯

CAS号

393-75-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3,5-二硝基-4-氯三氟甲苯
- 化学式：C7H2ClF3N2O4
- CAS号：393-75-9
- 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

- 主要成分：3,5-二硝基-4-氯三氟甲苯
- 纯度：待补充
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃固体（类别2）

xiya

- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 致癌性（类别2）
- 对环境有害（水生环境，急性/慢性危害）

- 危险性象形图：
![GHS象形图]（请根据实际化学品补充）

- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H228：易燃固体
- H301：吞咽有毒
- H311：皮肤接触有毒
- H314：造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H351：怀疑致癌
- H410：对水生生物毒性极大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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少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。

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：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、氯化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。

xiya

- 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。
- 其他防护：穿防静电工作服。

理化特性

- 外观：固体（颜色待补充）
- 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
- 密度：待补充

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、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氮氧化物、氯化氢、氟化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：待补充
- 经皮LD50：待补充
- 吸入LC50：待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强刺激性。
- 致癌性：怀疑致癌（类别2）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大。
- 持久性和降解性：难降解，可能在水环境中长期存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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，有毒
- 包装类别：II

xiya

- 运输标志：易燃、有毒

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度□□GHS□及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiya