

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-07

MSDS标题

1-氯-2-氟-4-硝基苯安全技术说明书

产品标题

4-氯-3-氟硝基苯

CAS号

350-31-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：乙位萘乙醚
- 化学式 $C_{12}H_{12}O$
- CAS号：93-18-5
- 分子量 172.22 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

- 纯度：≥98%（典型工业级）
- 杂质：可能含微量萘酚、未反应乙醇

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3 $H316$ ）

- 眼睛刺激（类别2A□H319□
- 长期水生毒性（类别4□H413□
- 象形图：⚠（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起轻微皮肤和眼睛刺激
- 对水生生物可能有长期影响

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、泡沫、二氧化碳
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、苯系物等有毒烟雾
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学护目镜、防渗手套
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集至密闭容器
- 大泄漏：筑堤围堵，避免进入下水道

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免形成粉尘
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥处
- 远离氧化剂、强酸
- 建议储存温度：<30°C

接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘环境下需佩戴N95口罩
- 手防护：丁腈手套
- 眼防护：化学安全护目镜

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：35-37°C
- 沸点：282°C
- 闪点：>110°C（闭杯）
- 溶解度：不溶于水，易溶于乙醇、乙醚
- 气味：微弱芳香气味

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 危险反应：无已知剧烈反应

毒理学信息

- 急性毒性[LD50[大鼠经口]>2000 mg/kg[低毒]
- 皮肤刺激：兔试验显示轻微红斑
- 致突变性[Ames试验阴性]

生态学资料

- 生物降解性：不易降解
- 水生毒性[EC50[藻类]>100 mg/L]

废弃处理

- 按危险废物处理（建议焚烧）
- 遵守当地环保法规

运输信息

- UN编号：非管制
- 运输标签：无特殊要求
- 注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入
- 欧盟REACH[已预注册]

其他信息

- 参考文献:
- Sigma-Aldrich化学品目录
- IPCS INCHEM数据库
- 修订日期□YYYY/MM/DD

XiYa