

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-26

MSDS标题

1, 2, 3, 4-四氟苯安全技术说明书

产品标题

1, 2, 3, 4-四氟苯

CAS号

551-62-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2, 3, 4-四氟苯
- 化学式: C6H2F4
- CAS号: 551-62-2
- 分子量: 150.07 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

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 禁止催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

危险性质描述

- 化学物质: 1, 2, 3, 4-四氟苯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量苯或其他氟代苯类化合物

急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒的氟化氢气体。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛, 避免吸入蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件: 储存于阴凉、通风良好的地方, 远离火源和热源。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制: 提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护: 当空气中浓度较高时, 佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。

接触控制

- 外观与性状: 无色透明液体
- 气味: 轻微芳香气味
- 沸点: 约 120-122 °C
- 熔点: 约 -20 °C
- 密度: 1.45 g/cm³
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

理化特性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火
- 禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触: 可能引起眼睛刺激
- 食入: 低毒性, 但可能引起胃肠道不适
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒性
- 持久性和降解性: 在环境中不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

生态学资料

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

运输信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

法规信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0

其他信息

Xiiva