

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-09-19

MSDS标题

2,6-二氯氟苯安全技术说明书

产品标题

1,3-二氯-2-氟苯

CAS号

2268-05-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二氯氟苯
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_2\text{F}$
- CAS号：2268-05-5
- 分子量 164.99 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：2,6-二氯氟苯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （主要为同分异构体）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别4

- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 危险性说明：
 - H302□吞咽有害。
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼睛刺激。
 - H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。
- 防范说明：
 - P264□操作后彻底清洗皮肤。
 - P270□使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
 - P273□避免释放到环境中。
 - P301+P312□如误吞咽，立即就医。
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 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，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。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MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氟化氢）。
- 消防员防护装备：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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

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。使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱芳香气味
- 沸点：约180°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：1.45 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：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、氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 经皮LD50(兔)：>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激。
- 眼睛刺激：中度刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 土壤吸附性：可能吸附于土壤颗粒。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN3077
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标志：环境危害标志

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH法规要求。
- 美国法规：符合TSCA要求。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya