

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

2, 4-二氯氟苯安全技术说明书

产品标题

1, 3-二氯-4-氟苯;1-氟-2, 4-二氯苯

CAS号

1435-48-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 对氟溴苯
- 化学式: C₆H₄BrF
- CAS号: 460-00-4
- 分子量: 175.01 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: 对氟溴苯
- CAS号: 460-00-4
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量苯、溴化物等。

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
 - 对水生环境有害: 类别 3
- 危险性说明:
- H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 预防措施:
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301 + P312 如误吞咽: 如感觉不适, 立即呼叫急救中心/医生。
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

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, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。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。就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如溴化氢、氟化氢)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防: 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。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。与氧化剂、酸类分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 熔点 $0-15^{\circ}\text{C}$
- 沸点 $152-154^{\circ}\text{C}$
- 密度 1.59 g/cm^3
- 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性 $LD50$ 大鼠经口 500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物富集性：可能在水生生物中富集。

废弃处理

- 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。

运输信息

- UN编号 $UN2810$
- 运输名称：有毒液体，有机的，未另作规定的。
- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS要求。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya