

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-28

MSDS标题

4-氯-5-苯基噻酚[2,3-d]嘧啶安全技术说明书

产品标题

4-氯-5-苯基噻酚[2,3-d]嘧啶

CAS号

182198-35-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氟苯基三氟硼酸钾
- 化学式 $C_6H_4BF_4K$
- CAS号：192863-35-7
- 分子量 202.00 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服）：类别4
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
 - 对水环境的危害：急性毒性（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。
- H402 对水生生物有害。

危险性质描述

- 产品名称：4-氟苯基三氟硼酸钾
- 供应商信息：
 - 公司名称：XXX化学品有限公司
 - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分：4-氟苯基三氟硼酸钾
- 含量：≥98%
- 杂质：微量水分、无机盐

消防措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。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。

泄露应急处理

- 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（如氟化氢、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干燥的铲子或吸尘器收集泄漏物，避免扬尘。将泄漏物放入密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘。
 - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
 - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点 $>300^{\circ}\text{C}$ 分解
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强酸、强碱接触

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、硼氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠 $\text{LD}_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ ）
- 皮肤（兔子 $\text{LD}_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ ）
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：低

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：4-氟苯基三氟硼酸钾
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免潮湿和高温

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

xinya