

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

对甲苯硫代磷酸钾安全技术说明书

产品标题

4-甲基-硫代苯磷酸钾盐

CAS号

28519-50-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：氟甲基苯基砜

- 化学式：C₇H₇FO₂S

- CAS号：20808-12-2

- 分子量：174.19 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：氟甲基苯基砜

- CAS号：[请填写具体CAS号]

- 含量：≥98% (或根据实际纯度填写)

- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：[根据实验数据分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据分类]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[根据实验数据分类]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[警告/危险]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写，例如H302 - 吞咽有害 H315 - 造成皮肤刺激等]

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，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、二氧化硫等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的库房。远离火种、热源。与氧化剂、酸类分开存放。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：[填写具体数值]

- 沸点：[填写具体数值]
- 密度：[填写具体数值]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚等）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：氟化氢、二氧化硫等。

毒理学信息

- 急性毒性：[填写LD50或LC50数据]
- 刺激性：[填写皮肤、眼睛刺激性数据]
- 致敏性：[填写是否具有致敏性]
- 致癌性：[根据IARC或NTP分类填写]

生态学资料

- 生态毒性：[填写对水生生物、土壤生物的影响]
- 持久性和降解性：[填写生物降解性或持久性]
- 潜在生物累积性：[填写是否具有生物累积性]

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

- 联合国编号：[填写UN编号]
- 运输名称：[填写运输名称]
- 包装类别：[填写包装类别]
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋，避免与氧化剂混运。

法规信息

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

其他信息

- 参考文献：[列出相关文献或数据来源]
- 修订日期：[填写修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xiya