

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-01-23

MSDS标题

六氟磷酸钠安全技术说明书

产品标题

六氟磷酸钠

CAS号

21324-39-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲氧基-5-硝基苯酚
- 化学式 $C_7H_7NO_4$
- CAS号：636-93-1
- 分子量 169.13 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

- 主要成分：2-甲氧基-5-硝基苯酚
- 纯度：≥98%
- 杂质：根据实际供应商提供的信息填写

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别 4

- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：未分类
- 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
- 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
- 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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：黄色至棕色结晶或粉末
- 熔点：约 90-92°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：未明确
- pH值：未明确

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、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠） $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$
- 皮肤（兔子）：可能引起刺激
- 眼睛（兔子）：可能引起严重刺激
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：根据当地化学品管理法规执行。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya