

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

三对甲苯基锍六氟磷酸盐安全技术说明书

产品标题

三(4-甲苯基)锍六氟磷酸盐

CAS号

146062-15-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 三环己基瞵四氟硼酸盐
- 化学式: C₁₈H₃₄BF₄P
- CAS号: 58656-04-5
- 分子量: 368.25 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: 三环己基瞵四氟硼酸盐
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量水分、未反应原料

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
- 急性毒性 (经口/经皮/吸入, 类别4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀、感叹号
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H302 吞咽有害
 - H332 吸入有害
 - 防范说明:
 - 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
 - P337+P313 如仍觉眼刺激, 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: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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, 翻开眼睑确保彻底冲洗; 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
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如磷氧化物、氟化氢)
- 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
- 环境防护: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法: 用惰性材料 (如砂土) 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:
 - 避免接触皮肤和眼睛
 - 操作时保持通风良好
 - 使用防爆设备
- 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
 - 与强氧化剂、强酸分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护：穿化学防护服

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：请根据实验数据填写
- 沸点：请根据实验数据填写
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水
- pH值：中性

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、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：磷氧化物、氟化氢

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口[LD50]大鼠）请根据实验数据填写
- 经皮[LD50]兔）请根据实验数据填写
- 吸入[LC50]大鼠）请根据实验数据填写
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废弃物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号[UNXXXX]（请根据具体法规填写）
- 运输名称：三环己基膦四氟硼酸盐
- 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：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

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0