西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

3,5-二氟苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

3,5-二氟苯基三氟硼酸钾

CAS号

267006-26-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3,5-二氟苯基三氟硼酸钾
- 化学式：C6H3BF5K
- CAS号：267006-26-8
- 分子量：219.99 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：3,5-二氟苯基三氟硼酸钾
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

xiya

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别4）
- 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：
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
- P264：操作后彻底清洗
- 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：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。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。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（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

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，置于密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘
- 避免与皮肤和眼睛接触
- 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
- 远离不相容物质（如强酸、强氧化剂）
- 保持容器密封

xiya

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：戴安全护目镜
- 皮肤防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 避免条件：高温、潮湿

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（LD50（大鼠）待补充
- 吸入（LC50（大鼠）待补充
- 皮肤接触（LD50（兔）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理

运输信息

xiya

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：3,5-二氟苯基三氟硼酸钾
- 包装类别：III
- 运输标志：刺激性物质

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiya