

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

3-甲基苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

(3-甲基苯基)三氟硼酸钾

CAS号

850623-42-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲基苯基三氟硼酸钾
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_7\text{BF}_3\text{K}$
- CAS号：850623-42-6
- 分子量 198.03 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-甲基苯基三氟硼酸钾
- CAS号：待补充
- 含量：≥98%（或其他规格）
- 杂质：待补充

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，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀、健康危害
- 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 操作后彻底清洗双手
- 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：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。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

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（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）。
- 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护设备，避免直接接触。
- 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。

- 远离火源和不相容物质（如强酸、强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：待补充
- 稳定性：在正常条件下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 危险反应：无
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
 - 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
 - 皮肤 LD_{50} （兔）待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

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
- 迁移性：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处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：3-甲基苯基三氟硼酸钾
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、健康危害
- 特殊运输要求：避免与强酸、强氧化剂混运。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》GB 30000-2013及《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请根据实际情况和当地法规执行。