

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

3-羧基苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

3-羧基苯基三氟硼酸钾

CAS号

850313-91-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲酰三氟甲苯硼酸钾
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_5\text{BF}_3\text{O}_2\text{K}$
- CAS号：871231-44-6
- 分子量 212.018 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-甲酰三氟甲苯硼酸钾
- CAS号：待补充
- 含量：≥98%
- 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：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生
- 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地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，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，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：饮足量温水，催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特别危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜、防护面具
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛接触
- 操作后彻底清洗
- 在通风良好的地方使用
- 储存注意事项：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源、热源
- 与强氧化剂、强酸分开存放

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：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护：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
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂、强酸
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 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
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物富集性：待补充

废弃处理

- 废弃化学品：根据当地法规处理
- 污染包装物：按危险废物处理

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免与强氧化剂、强酸混运

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：待补充
- 修订日期：待补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实际产品信息