

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

4-叔丁基环己烯-1-硼酸安全技术说明书

产品标题

4-叔丁基环己烯-1-硼酸

CAS号

850567-91-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氯-4-氟苯基三氟硼酸钾
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_3\text{BClF}_4\text{K}$
- CAS号：850623-59-5
- 分子量 236.44 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-氯-4-氟苯基三氟硼酸钾
- CAS号：待补充
- 含量：≥98%（或其他具体纯度）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸道或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氟化氢、氯化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘。
 - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
 - 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、强碱）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：

- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氯化氢

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

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

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充

- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规符合性：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

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，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya