

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

苯基三氟硼酸钾

CAS号

153766-81-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：(R)-苄基-2-[4-(三氟甲基)苯基]-6,7-二羟基-5H-吡咯并[2,1-c][1,2,4]三氮唑四氟硼酸盐

- 化学式：C₁₉H₁₇BF₇N₃

- CAS号：862095-77-0

- 分子量：431.16 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: (R)-苄基-2-[4-(三氟甲基)苯基]-6,7-二羟基-5H-吡咯并[2,1-c][1,2,4]三氮唑四氟硼酸盐

- CAS号：[请填写具体CAS号]

- 纯度：[请填写纯度]

- 杂质：[请填写已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
- 呼吸道致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]

- GHS标签要素:

- 象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[例如H301 - 吞咽有毒 H315 - 造成皮肤刺激等]
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。
- 戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。

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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，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：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、氮氧化物等）。
- 防护装备：消防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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：

- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 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（如强氧化剂、强酸、强碱）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[例如：白色至淡黄色粉末]
- 气味：[无味/特定气味]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- pH值：[请填写具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]

生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]
- 其他环境影响：[根据实验数据填写]

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：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输标签：[根据GHS分类填写]

法规信息

- 法规遵从性：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：[请填写修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]

Xiya