

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

(溴甲基)三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

(溴甲基)三氟硼酸钾

CAS号

888711-44-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：(溴甲基)三氟硼酸钾
- 化学式 $\text{CCH}_2\text{BBrF}_3\text{K}$
- CAS号：888711-44-2
- 分子量 200.83 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

- 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。呼叫医生。
- 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，不时提起上下眼睑。如有不适，就医。
- 食入：不要催吐。立即呼叫医生或中毒控制中心。如患者清醒且无意识障碍，可给予大量水漱口。

危险性质描述

- 化学名称：(溴甲基)三氟硼酸钾
- CAS No.: 未提供
- 含量：100%
- 杂质：未提供

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：加热时可能释放有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：避免扬尘，用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离不相容物质（如强酸、强碱）。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

接触控制

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无味
- pH: 未提供
- 熔点：未提供

- 沸点：未提供
- 闪点：未提供
- 爆炸极限：未提供
- 溶解性：溶于水

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 避免接触的条件：高温、潮湿。
- 危险分解产物：加热时可能释放溴化氢、氟化氢等有毒气体。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口: LD50 (大鼠)：未提供
- 经皮: LD50 (兔子)：未提供
- 吸入: LC50 (大鼠)：未提供
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：未提供
- 致癌性：未提供

毒理学信息

- 生态毒性：未提供
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供
- 迁移性：未提供

生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输标签：腐蚀性物质

- 特殊运输要求：避免高温、潮湿。

运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

法规信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

其他信息

xinya