

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

1, 3-二异丙基咪唑鎓四氟化硼盐安全技术说明书

产品标题

1, 3-二(1-甲基乙基)-1H-咪唑四氟硼酸

CAS号

286014-34-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 三吡唑啉基硼氢钾

- 化学式: C9H10BKN6

- CAS号: 18583-60-3

- 分子量: 252.13 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

- GHS分类:

- 急性毒性(口服): 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(单次接触): 未分类

- 特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类

- 对水环境的危害: 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。

危险性质描述

- 产品名称: 三吡唑啉基硼氢钾
- 供应商信息:
 - 公司名称: XXX化学品有限公司
 - 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: 三吡唑啉基硼氢钾
- CAS号: 根据具体化合物查询
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

消防措施

- 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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MSDS。

泄露应急处理

- 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 (如氮氧化物、硼化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用干燥的吸附材料 (如沙子或硅藻土) 收集泄漏物, 并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项:

- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的区域操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
 - 储存于干燥、阴凉处，远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
 - 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色或类白色粉末
- 熔点：根据具体化合物查询
- 沸点：根据具体化合物查询
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：中性

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、硼化物

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 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

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：三吡唑啉基硼氢钾
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 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