

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

异丙氧基铁(III)安全技术说明书

产品标题

异丙氧铁;异丙氧基铁(III)

CAS号

14995-22-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6, 9-二苯基-9H-吡唑-3-基-3-硼酸
- 化学式 $\text{C}_{24}\text{H}_{18}\text{BNO}_2$
- CAS号: 1133058-06-6
- 分子量 363 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: 6, 9-二苯基-9H-吡唑-3-基-3-硼酸
- 纯度: $\geq 95\%$ (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：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（重复接触）：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作用。
 - 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：
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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安全数据表。

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（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 消防人员防护：
- 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。
- 环境预防措施：
- 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：
- 使用防爆工具收集泄漏物，并置于密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 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：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 佩戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：
- 微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）。
- 稳定性：
- 在常温下稳定，避免与强氧化剂接触。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：无数据
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 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
- 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
- 对水环境的危害：避免进入水体。

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。
- 不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 6, 9-二苯基-9H-嘌呤-3-基-3-硼酸
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 参考文献:
- 供应商提供的技术数据表
- 相关化学品数据库 (如PubChem, ChemSpider)
- 修订日期: 待补充
- 免责声明: 本报告仅供参考, 具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。