

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

3-氰基-4-羟基苯硼酸频呐醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氰基-4-羟基苯硼酸频呐醇酯

CAS号

775351-56-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 1-双((2R,5R)-2,5-二异丙基磷)二茂铁(环辛二烯)四氟硼酸铑
- 化学式 $\text{C}_{38}\text{H}_{60}\text{FeP}_2\text{Rh.BF}_4$
- CAS号: 849773-97-3
- 分子量 824.39 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

- 主要成分:
 - 1, 1-双((2R,5R)-2,5-二异丙基磷)二茂铁(环辛二烯)四氟硼酸铑
 - 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质:
 - 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未明确分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未明确分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未明确分类
- 呼吸或皮肤致敏：未明确分类
- 致癌性：未明确分类
- 生殖毒性：未明确分类
- 特异性靶器官毒性（单次或反复接触）：未明确分类
- 对水环境的危害：未明确分类

- 危险性说明：

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 可能对环境有害。

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，给予吸氧并就医。
- 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（如磷氧化物、氟化氢等）。
- 防护措施：消防人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：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：

- 在通风良好的条件下操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底清洗双手。

- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 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：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触。

理化特性

- 外观：固体（颜色根据具体样品）
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解度：可能溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯等）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、氟化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未明确

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

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

- UN编号：未明确

- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 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

- 法规依据：
- 符合《化学品安全管理条例》
- 符合GHS标准

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。