

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

S,S)-(+) -2,2'-BIS[-(N,N-二甲氨基) (苯基) 甲基]-1,1'-双(二环己基磷) 二茂铁安全技术说明书

产品标题

(SP,S'P)-1,1'-双[(R)- α -(二甲氨基) 苄基]-2,2'-双[二(3,5-二甲苯基) 膦基] 二茂铁

CAS号

793718-16-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: (±)-2,2,2-三氟-1-吡啶-3-乙胺盐酸盐
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_8\text{ClF}_3\text{N}_2$
- CAS号: 1138011-22-9
- 分子量 212.6 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、吸入、皮肤接触): 可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
 - 眼睛损伤/刺激: 可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: (±)-2, 2, 2-三氟-1-吡啶-3-乙胺盐酸盐
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 实验室化学品, 用于有机合成或医药中间体。

急救措施

- 化学名称: (±)-2, 2, 2-三氟-1-吡啶-3-乙胺盐酸盐
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

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。如有持续刺激, 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

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(如氯化氢、氟化氢、氮氧化物)。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。避免扬尘, 用清水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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)。

理化特性

- 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N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[请填写具体数据]

毒理学信息

- 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

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50[大鼠]：[请填写具体数据]
- 吸入LC50[大鼠]：[请填写具体数据]
- 皮肤接触LD50[兔子]：[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 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废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：[请填写具体数据]
- 运输名称：有害固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

其他信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

xinya