

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

2-氯-4-氟吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氯-4-氟吡啶

CAS号

34941-91-8

化学品及企业标识

- 化学品名称[N,N'-二氟-2,2'-联吡啶双四氟硼酸盐
- 化学式[C₁₀H₈B₂F₁₀N₂
- CAS号: 178439-26-4
- 分子量[367.79 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：可能引起刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道有影响
 - 象形图：[根据GHS分类填写]
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
- H315: 可能引起皮肤刺激

- H319: 可能引起严重眼刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: N,N'-二氟-2,2'-联吡啶双四氟硼酸盐
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 化学合成中间体、催化剂、电化学研究等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: N,N'-二氟-2,2'-联吡啶双四氟硼酸盐
- CAS号: [请填写]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出]

消防措施

- 吸入: 立即移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医。

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(如氟化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员需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。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 置于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛, 在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 密封保存于干燥、阴凉处, 远离不相容物质(如强氧化剂)。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 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：佩戴护目镜或面罩。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写]
- 沸点：[请填写]
- 溶解度：溶于极性有机溶剂（如乙腈、DMF）微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和潮湿环境。

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 长期接触影响：无明确数据，建议避免长期接触。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒，避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

其他信息

- 法规信息：符合《化学品管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

Xinya