

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

5-甲基-3, 4-二苯基异噁唑安全技术说明书

产品标题

帕瑞昔布钠中间体;5-甲基-3, 4-二苯基异恶唑

CAS号

37928-17-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-三氟甲基-5-甲基吡唑
- 化学式: C5H5F3N2
- CAS号: 942060-04-0
- 分子量: 150.1 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): 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3
- GHS标签要素:
- 象形图: 健康危害、感叹号
- 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: 3-三氟甲基-5-甲基吡唑
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [供应商电子邮件]

急救措施

- 化学名称: 3-三氟甲基-5-甲基吡唑
- CAS号: 25586-71-0
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予氧气并就医。
- 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、护目镜和防毒面具。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气, 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

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：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约60-65°C
- 沸点：约200°C(分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：1.35 g/cm³

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 分解产物：氟化氢、氮氧化物、一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服LD50(大鼠)：约500 mg/kg
 - 皮肤LD50(兔子)：>2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险化学品
- 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REACH和GHS标准。

Xiya