

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

2, 4, 6-三苯基吡喃四氟化硼盐安全技术说明书

产品标题

2, 4, 6-三苯基吡喃四氟化硼盐

CAS号

448-61-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4,6-三苯基吡喃四氟化硼盐
- 化学式□C23H17BF4O
- CAS号: 448-61-3
- 分子量[]396.1900 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: 2, 4, 6-三苯基吡喃四氟化硼盐
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触): 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(反复接触): 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。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现呼吸困难,给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗,如有刺激或不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口,不要催吐,立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氟化氢、一氧化碳等)。
- 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、护目镜和口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸附泄漏物,收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免粉尘产生,操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 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(如强氧化剂)。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护设备:
- 防护手套: 耐化学腐蚀手套。

- 眼睛防护:安全护目镜。
- 呼吸防护: 粉尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点:约200-220°C□分解)
- 沸点: 不适用(分解)
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙腈、二氯甲烷)
- 稳定性: 在常温下稳定,避免高温和强酸强碱环境

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性: 无数据
- 刺激性: 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激
- 致敏性: 无数据 - 致癌性: 未分类

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

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 2, 4, 6-三苯基吡喃四氟化硼盐
- UN编号: 未分类
- 包装类别□III
- 运输标签: 无特殊要求

法规信息

- 法规要求:符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期: 2023年10月 - 版本: 1.0

