

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-31

MSDS标题

双(四丁基铵)二氢双(异硫氰酸)双(2,2'-联吡啶-4,4'-二羧酸)钌安全技术说明书

产品标题

二(四丁基铵)顺式-双(异硫氰基)双(2,2'-联吡啶-4,4'-二羧酸)钌(II)

CAS号

207347-46-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: [1,3-双(2,6-二异丙基苯基)咪唑-2-甲基]三苯基膦氯化镍
- 化学式 $C_{45}H_{51}Cl_2N_2NiP$
- CAS号: 903592-98-3
- 分子量 780.48 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:
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 可能对环境有害。
- 危险性符号:
 - 刺激性 (Xi)
 - 环境危害 (N)
- 危险性说明:
 - H315: 可能引起皮肤刺激。
 - H319: 可能引起严重眼睛刺激。

- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称: [1,3-双(2,6-二异丙基苯基)咪唑-2-甲叉基]三苯基膦氯化镍
- 用途: 通常用于有机合成、催化剂或配体研究。
- 供应商: 未提供
- 紧急联系电话: 未提供

急救措施

- 主要成分: [1,3-双(2,6-二异丙基苯基)咪唑-2-甲叉基]三苯基膦氯化镍
- 杂质: 未提供

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。

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、一氧化碳等)。
- 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。
- 环境预防: 避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中并妥善处理。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的区域操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 存放在阴凉、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或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（颜色未提供）
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解度：未提供
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

毒理学信息

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

生态学资料

- 急性毒性：未提供
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：未提供
- UN编号：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：避免与不相容物质混运。

其他信息

- 法规信息：符合化学品安全管理相关法规。

XiYiYa