西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-09

MSDS标题

双(五甲基环戊烯)镍安全技术说明书

产品标题

双(五甲基环戊二烯)镍

CAS号

74507-63-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：双(五甲基环戊烯)镍
- 化学式：C20H30Ni10*
- CAS号：74507-63-4
- 分子量：329.15 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:
- 易燃固体（类别 2）
- 急性毒性（吸入，类别 3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（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：火焰、健康危害、腐蚀

xiya

- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H228: 易燃固体
- H331: 吸入有毒
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称：双(五甲基环戊烯)镍
- 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：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：双(五甲基环戊烯)镍
- CAS号：1295-35-8
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量镍化合物、有机溶剂残留

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，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 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、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如镍氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

xiya

- 操作注意事项：
- 在通风良好的条件下操作。
- 避免与氧化剂、强酸接触。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：橙色至红色结晶固体
- 熔点：约 120°C
- 沸点：分解
- 闪点：不适用
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、四氢呋喃）
- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇湿气或空气可能分解

毒理学信息

- 稳定性：在干燥条件下稳定
- 避免条件：湿气、空气、高温
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：镍氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺部损伤。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能导致镍中毒，表现为肺部损伤和皮肤过敏。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在环境中积累。

Xiya

- 生物蓄积性：镍可能在生物体内蓄积。

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物处理公司处理。
- 注意事项：避免直接排放到环境中。

法规信息

- 联合国编号: UN 1325
- 运输名称：易燃固体，有机，未另列明的
- 包装类别: II
- 运输标签：易燃固体
- 特殊运输要求：避免高温和湿气，保持容器密闭。

其他信息

- 国际法规：符合REACH、GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

Xiya