

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-07

MSDS标题

氯化亚锢安全技术说明书

产品标题

氯化亚锢(I)

CAS号

13465-10-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：(S)-(-)-2,2',6,6'-四甲氧基-4,4' -双(二苯基膦)-3,3' -联吡啶
- 化学式：C₃₈H₃₄N₂O₄P₂
- CAS号：362524-23-0
- 分子量：644.64 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/皮肤/吸入）：未明确数据（建议按有害物质处理）。
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激 Category 2
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激 Category 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：无数据（建议谨慎操作）。
- 警示词：警告
- 象形图：![GHS07]感叹号
- 危险性说明：H315造成皮肤刺激 H319造成严重眼刺激。

危险性质描述

- 产品名称: (S)-(-)-2,2',6,6'-四甲氨基-4,4' -双(二苯基膦)-3,3' -联吡啶
- CAS号: [需根据实际填写, 例如 100000-00-0]
- 分子式: C₄₀H₃₆N₂O₄P₂
- 分子量: 678.68 g/mol
- 供应商信息:
- 名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 应急电话: [+国家代码 电话号码]

急救措施

- 纯度: ≥98% (HPLC)
- 杂质: 可能含微量溶剂残留 (如甲醇、二氯甲烷等)。

消防措施

- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需输氧。
- 食入: 勿催吐, 立即就医并提供MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如磷氧化物、氮氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法:
 1. 用惰性吸附材料 (如砂土) 覆盖泄漏物。
 2. 收集至密闭容器中, 按危险废物处置。
 3. 避免扬尘, 防止吸入。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 在惰性气体 (如氮气/氩气) 保护下操作, 避免空气和湿气接触。
 - 使用防爆设备, 避免形成粉尘。
 - 储存条件:
 - 密封保存于-20°C以下, 避光、干燥、惰性气氛中。

- 远离氧化剂、酸类和强碱。

理化特性

- 职业接触限值：无特定数据（建议按有机膦化合物处理）。
- 工程控制：局部排风或密闭操作。
- 个人防护：
- 呼吸系统：粉尘环境下使用N95口罩。
- 手部：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛：化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：[需实验数据，例如 180-185°C]
- 沸点：无数据（可能分解）。
- 溶解度：易溶于THF\二氯甲烷；微溶于甲醇。
- 稳定性：对空气和湿气敏感，需惰性气氛保护。

毒理学信息

- 稳定性：在惰性条件下稳定，避免强氧化剂。
- 危险反应：可能与强酸、强碱或氧化剂反应。
- 分解产物：磷氧化物、一氧化碳等。

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据（建议按有毒物质处理）。
- 皮肤刺激：实验动物中显示轻度刺激性。
- 致突变性：无数据（需进一步测试）。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有害（建议防止进入水体）。
- 降解性：无数据（需按持久性有机污染物谨慎处置）。

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

法规信息

- UN编号： 非管制（需确认实际法规）。
- 包装类别 III
- 运输标签： 有害固体（如适用）。

其他信息

- 中国法规： 列入《中国危险化学品名录》（如适用）。
- 欧盟法规 REACH注册号 [需填写]。

Xiya