

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

2, 6-双(二-叔丁基膦氧基) 苯基氯代氢铈(III)安全技术说明书

产品标题

2, 6-双(二-叔丁基膦氧基) 苯基氯代氢铈(III)

CAS号

671789-61-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 $\text{N}^a, \text{N}^d, \text{N}^w$ -三(苄氧基羰基)-L-精氨酸
- 化学式 $\text{C}_{30}\text{H}_{32}\text{N}_4\text{O}_8$
- CAS号: 14611-34-8
- 分子量 576.6 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:
 - 非危险化学品 (根据现有数据)。
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 象形图: 无
- 信号词: 无
- 危险性说明: 无显著危害。
- 防范说明:
 - 避免吸入粉尘。
 - 操作时佩戴防护手套和护目镜。

- 使用后彻底洗手。

危险性质描述

- 产品名称: N^a,N^d,N^w-三(苄氧基羰基)-L-精氨酸
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 用于有机合成、肽合成中间体。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学成分: N^a,N^d,N^w-三(苄氧基羰基)-L-精氨酸
- 纯度: ≥95% (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现不适, 就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激, 就医。
- 眼睛接触: 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。

泄露应急处理

- 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 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 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、护目镜和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。
- 环境注意事项: 避免进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 使用后密封容器。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥处, 避免阳光直射。
 - 保持容器密闭。
 - 远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈手套）。
- 护目镜或面罩。
- 实验服或防护服。
- 卫生措施：操作后彻底洗手。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：约150-160°C（分解）。
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）。
- pH值：中性。

毒理学信息

- 稳定性：在常温下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：无数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：无数据。

废弃处理

- 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。
- 其他环境影响：避免进入水体或土壤。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 废弃注意事项：收集于密闭容器中，交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理法规（如REACH、OSHA等）
- 其他信息：无特殊限制。