

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

### MSDS标题

2-氯-2-氧-1,3,2-二氧磷杂环戊烷安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-1,3,2-二氧杂;2-氯-2-氧合-1,3,2-二氧磷杂环戊烷;氯磷酸亚乙烯酯;乙二胺氯磷酸盐

### CAS号

6609-64-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称□Boc-L-4-氰基苯丙氨酸
- 化学式□C<sub>15</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>
- CAS号: 131724-45-3
- 分子量□290.31 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□Boc-L-4-氰基苯丙氨酸
- 纯度: ≥98% (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - 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。
  - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 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

## 消防措施

- 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（如氮氧化物、氰化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如DMF、DMSO），微溶于水。
- pH值：中性
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：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：燃烧时可能产生氮氧化物、氰化氢等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）待补充
- 经皮LD50（兔子）待补充
- 吸入LC50（大鼠）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 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：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：Boc-L-4-氰基苯丙氨酸
- 包装类别：III
- 运输标志：无特殊标志
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：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：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya