

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-23

### MSDS标题

乙基2-氯-4-甲基嘧啶-5-羧酸酯安全技术说明书

### 产品标题

乙基2-氯-4-甲基嘧啶-5-羧酸酯

### CAS号

188781-08-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Bsmoc-L-蛋氨酸

- 化学式 C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>6</sub>S<sub>2</sub>

- CAS号: 197245-29-7

- 分子量 371.43 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: N-Bsmoc-L-蛋氨酸

- 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：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 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。
- 防范说明：
  - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
  - P264: 操作后彻底清洗皮肤。
  - P271: 只能在室外或通风良好处使用。
  - P273: 避免释放到环境中。

## 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，给予吸氧并就医。
- 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、硫氧化物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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。

## 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。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 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：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMF[DMSO]
- pH值：待补充
- 闪点：不适用（非易燃物）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、强还原剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口[LD50]大鼠) 待补充。
- 经皮[LD50]兔) 待补充。
- 吸入[LC50]大鼠) 待补充。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性。
- 可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃化学品：按照当地法规处理。
- 污染包装：清洗后回收或按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品（根据具体法规确认）。
- 运输名称: N-Bsmoc-L-蛋氨酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 化学品法规：
- 符合REACH法规要求。
- 符合中国《危险化学品安全管理条例》。
- 其他法规：根据当地法规执行。

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的风险。