

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-30

### MSDS标题

6-氯-7-氮杂嘌呤安全技术说明书

### 产品标题

6-氯-7-氮杂嘌呤

### CAS号

3680-69-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 □ Boc-N-甲基-L-苯甘氨酸
- 化学式 □ C<sub>14</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>
- CAS号: 30925-11-2
- 分子量 □ 265.3 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

- 化学名称: Boc-N-甲基-L-苯甘氨酸
- CAS号: 73821-99-7
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有长期持续的有害影响。
- 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：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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、泡沫或水雾灭火。
- 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：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 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。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学品渗透的工作服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 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。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。
- 长期或反复接触的影响：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
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：无数据
- 包装类别：无数据
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》及相关国际法规。

## 其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。