

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

2-氨基-3, 5-二氟吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2-氨基-3, 5-二氟吡啶

### CAS号

732306-31-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Bsmoc-L-亮氨酸

- 化学式  $C_{16}H_{19}NO_6S$

- CAS号: 197245-21-9

- 分子量 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

- 化学成分: N-Bsmoc-L-亮氨酸

- 纯度:  $\geq 98\%$

- 杂质: 可能含有微量溶剂残留 (如DMF DCM等)。

### 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影响。
- 其他危害：无显著危害。

#### - 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。
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口并就医，不要催吐。

## 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、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

## 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，在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如DMF、DCM）微溶于水。
- 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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 化学品 N.O.S.
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求。
- 其他信息: 无特殊限制。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。