

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

甲咪唑烟酸安全技术说明书

### 产品标题

甲咪唑烟酸

### CAS号

104098-48-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-芴甲氧羰基-L-4-氯苯丙氨酸

- 化学式 C<sub>24</sub>H<sub>20</sub>ClNO<sub>4</sub>

- CAS号: 175453-08-4

- 分子量 421.87 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:

- 皮肤刺激 (类别3)

- 眼睛刺激 (类别2A)

- 特异性靶器官毒性 (单次接触) (类别3, 呼吸道刺激)

- 象形图 ! [GHS符号: 感叹号]

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激。

- H319 造成严重眼睛刺激。

- H335 可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明:
- P261 避免吸入粉尘/烟雾/气体。
- P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用水冲洗并就医。

## 危险性质描述

- 产品名称: N-芴甲氧羰基-L-4-氯苯丙氨酸 [Fmoc-L-4-chlorophenylalanine]
- CAS号: [根据实际填写, 例如 114873-05-7]
- 分子式: C<sub>24</sub>H<sub>20</sub>ClNO<sub>4</sub>
- 分子量: 421.87 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 应急电话: [24小时联系电话]

## 急救措施

- 主要成分: Fmoc-L-4-chlorophenylalanine ≥98%
- 杂质: 可能含微量溶剂 (如DMF, 二氯甲烷)。

## 消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 输氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 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、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清除方法: 用防静电工具收集泄漏物至密闭容器, 避免扬尘。

## 接触控制

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密封避光, 2-8°C干燥保存, 远离氧化剂。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（如粉尘产生）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：~150-155°C（分解）。
- 溶解度：溶于DMF/DMSO，微溶于甲醇。
- 稳定性：对湿敏感，避免强酸/碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒，LD50大鼠口服：2000 mg/kg。
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激性数据有限，建议按潜在刺激物处理。

## 生态学资料

- 生态毒性：无明确数据，建议避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（但需根据当地法规确认）。
- 包装：密封塑料袋+防潮外包装。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

## 其他信息

- 参考文献：Sigma-Aldrich同类产品MSDS/PubChem数据。

- 免责声明： 本报告仅供参考， 使用者需自行验证数据准确性。

Xiiva