

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

吡嘧磺隆(母酸)安全技术说明书

### 产品标题

草克星;5-(4, 6-二甲氧基嘧啶-2-基氨基甲酰氨基磺酰基)-1-甲基吡唑-4-羧酸

### CAS号

98389-04-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-叔丁氧羰基-N'-(2-氯苄氧羰基)-L-鸟氨酸
- 化学式 C<sub>18</sub>H<sub>25</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>6</sub>
- CAS号: 118554-00-0
- 分子量 400.85 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

成分名称	CAS号	含量%	GHS分类
N-叔丁氧羰基-N'-(2-氯苄氧羰基)-L-鸟氨酸	[填写]	≥95%	见第2部分
杂质 (如溶剂残留)	根据实际	≤5%	依具体成分而定

### 危险性质描述

#### #### GHS分类

- 皮肤刺激 (类别3) H316
- 眼睛刺激 (类别2A) H319
- 特异性靶器官毒性 (单次接触) (类别3) H335

#### #### 象形图

⚠ (感叹号)

#### #### 警示词: 警告

#### #### 主要危害:

- 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 吸入粉尘可能导致呼吸道不适。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 如持续不适就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

## 消防措施

- 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)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 环境措施: 避免进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免粉尘扩散。
- 储存: 密闭容器, 避光, 干燥[2-8°C] (如需低温保存)。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 呼吸系统[N95]口罩 (如产生粉尘)。
- 手部: 丁腈手套。
- 眼睛: 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: [需实验数据, 如“~150°C”]
- 溶解度: 易溶于有机溶剂 (如DMF[DMSO]) 难溶于水。
- 稳定性: 常温下稳定, 避免强酸/强碱。

## 稳定性和反应活性

- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性: (需实验数据, 如LD<sub>50</sub>)
- 刺激性: 可能引起皮肤/眼睛轻微刺激。
- 长期影响: 无明确数据, 建议避免长期接触。

## 生态学资料

- 水生毒性: 暂无数据, 建议作为有害化学品处理。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认实际法规)。
- 包装类别 III (如适用)。

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需核实)。
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求。

## 其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需根据实际用途自行评估安全性。