

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

吡啶磺隆(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 $C_{18}H_{25}ClN_2O_6$
- 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LD₅₀）
- 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。