

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

3-氨基-1-(4-氯苯基)-1H-吡唑安全技术说明书

产品标题

3-氨基-1-(4-氯苯基)-1H-吡唑

CAS号

66000-39-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基-1-(4-氯苯基)-1H-吡唑
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_8\text{ClN}_3$
- CAS号：66000-39-3
- 分子量 193.64 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

- 纯度：≥98%（典型值）
- 杂质：≤2%（可能含微量未反应原料如4-氯苯肼）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：类别4（依据实验数据）

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/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：⚠ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危害说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼接触：用大量清水冲洗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、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛，防静电。
- 储存：密闭容器，阴凉（<30℃）、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶
 - 护目镜：化学安全眼镜
 - 防护服：防化围裙
 - 呼吸器[N95（粉尘环境下）]

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需补充]
- 沸点：[需补充]
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮
- 闪点：非易燃（需实验确认）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强酸/碱可能反应

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠，口服：[需补充] mg/kg
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激
- 致突变性[Ames]试验阴性（需数据支持）

生态学资料

- 水生毒性[EC₅₀]藻类：[需补充] mg/L
- 持久性：可能不易生物降解

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别[III]如适用

法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入（需确认）
- REACH[需注册]（如欧盟出口）

其他信息

- 参考文献：实验数据或文献来源
- 修订日期：[日期]

xinya