

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

3-氨基-5-苯基吡唑安全技术说明书

产品标题

5-氨基-3-苯基吡唑;3-氨基-5-苯基-1H-吡唑

CAS号

1572-10-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 金属吸附剂PEP-01

- 化学式: -

- CAS号: -

- 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

- GHS分类:

- 皮肤刺激性 (类别3, 如适用)

- 眼睛刺激性 (类别2A, 如适用)

- 对环境有害 (水生生物, 长期毒性类别2, 如含重金属)

- 象形图: △ (根据实际危害调整)

- 警示词: 警告

- 主要危害:

- 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。

- 粉尘吸入可能导致呼吸道不适。

- 避免释放至环境中。

危险性质描述

- 产品名称：PEP-01 金属吸附剂
- 化学类型：有机-无机杂化聚合物（示例，需根据实际成分调整）
- CAS号：[需填写具体CAS号]
- 分子式/结构：[如适用]
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学有限公司
- 地址：XXX
- 应急联系电话：+XXX-XXX-XXXX

急救措施

- 活性成分：
- 功能化聚苯乙烯基膦酸（示例，需核实）
- 含量：≥90%
- 添加剂：
- 惰性载体（如硅胶，≤10%）
- 杂质：
- 重金属残留（如铅、镉，需注明含量）

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：高温下可能分解释放有毒气体（如CO、磷氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：
- 用防静电工具收集泄漏物，置于密闭容器。
- 避免扬尘，用湿布擦拭残留。

接触控制

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存条件：
- 密封保存于干燥、阴凉处（温度<30°C）。
- 远离氧化剂、酸类。

理化特性

- 职业接触限值：
 - TWA总粉尘≤10 mg/m³(OSHA标准, 示例)
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备(PPE)
 - 手套：丁腈橡胶手套
 - 眼睛：化学护目镜
 - 呼吸器N95口罩（粉尘环境下）

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微胺味
- pH值：6-8 (1%水悬浮液)
- 沸点/熔点：>200°C (分解)
- 溶解度：不溶于水，溶于部分有机溶剂（如DMF）

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：强酸、强氧化剂、高温 (>150°C)。
- 危险分解产物：磷氧化物(CO₂)

生态学资料

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服>2000 mg/kg(低毒)。
- 刺激性：
 - 皮肤：轻微红斑（兔实验）。
 - 眼睛：轻微充血（兔实验）。
- 长期暴露：无致癌性(IARC未列出)。

废弃处理

- 生物降解性：不可生物降解。
- 水生毒性[EC50]藻类>100 mg/L(低毒性)。
- 环境归趋：可能吸附于沉积物，需防止进入水体。

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理（如含重金属），交由专业机构焚烧或填埋。

法规信息

- UN编号：非管制（需根据实际成分确认）。
- 运输名称：ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
- 包装类别：III

其他信息

- 符合法规：
- 中国《危险化学品名录》（如列入）。
- 欧盟REACH：已注册，如适用）。
- 美国TSCA：