

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

4-氨基吡啶安全技术说明书

产品标题

4-氨基吡啶

CAS号

5192-23-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,6-二叔丁基吡啶
- 化学式 $C_{20}H_{25}N$
- CAS号: 37500-95-1
- 分子量 279.43 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

- 化学名称: 3,6-二叔丁基吡啶
- CAS号: 34137-09-2
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 致癌性：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
 - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
 - 避免吸入粉尘。
 - 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：
 - 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：
 - 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
 - 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：
 - 不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：
 - 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
 - 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：
 - 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：
 - 用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物，放入密闭容器中。
 - 用肥皂和水彻底清洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：

- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防尘口罩（如N95□□

理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：
 - 不溶于水，微溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：
 - 在正常条件下稳定。
- 避免条件：
 - 高温、强氧化剂。
- 分解产物：
 - 燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 无可用数据。
- 皮肤刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 长期暴露影响：
 - 无可用数据。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 无可用数据。

- 生物降解性:
- 无可用数据。
- 环境迁移:
- 无可用数据。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 3,6-二叔丁基咪唑
- UN编号: 未分类
- 运输类别: 非危险品
- 包装组 III

法规信息

- 中国法规:
- 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规:
- 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。