

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-27

MSDS标题

4-溴-2-醛基嘧啶安全技术说明书

产品标题

4-溴-2-醛基嘧啶;4-溴嘧啶-2-甲醛

CAS号

167366-05-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基-5-叔丁基吡啶
- 化学式 $C_7H_{13}N_3$
- CAS号: 82560-12-1
- 分子量 139.20 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-氨基-5-叔丁基吡啶
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 其他危害：无明确数据。

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H402□对水生生物有害。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 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：
 - 手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
 - 呼吸防护：在粉尘或蒸汽浓度较高时，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
 - 经皮 LD_{50} （兔）待补充
 - 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处置：清洗容器并回收利用。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：3-氨基-5-叔丁基吡唑
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）。
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。