

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

N-(2-甲基-5-硝基苯基)-4-(3-吡啶基)-2-嘧啶胺安全技术说明书

产品标题

N-(2-甲基-5-硝基苯基)-4-(3-吡啶基)-2-氨基嘧啶

CAS号

152460-09-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-7-溴苯并噻唑
- 化学式: C7H5BrN2S
- CAS号: 20358-05-8
- 分子量: 229.097 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:
- 急性毒性(经口): 类别 4
- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 环境危害: 对水生生物有毒
- GHS标签要素:
- 象形图:  (警告)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称: 2-氨基-7-溴苯并噻唑
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急电话: [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称: 2-氨基-7-溴苯并噻唑
- CAS号: 7287-19-6
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

消防措施

- 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 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。

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

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

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。

- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：如操作产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手部：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约 180-185°C
- 沸点：未明确
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未明确
- 闪点：未明确

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物、硫氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口 LD₅₀(大鼠)：约 500 mg/kg
 - 皮肤 LD₅₀(兔子)：未明确
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。

- 持久性和降解性: 未明确
- 生物蓄积性: 未明确

运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装: 使用密封容器, 并标明“有害化学品”。

法规信息

- 联合国编号: 未明确
- 运输名称: 2-氨基-7-溴苯并噻唑
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害化学品
- 特殊运输要求: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

其他信息

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