

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

1-(3-溴苯基)-1H-吡咯-2,5-二酮安全技术说明书

产品标题

1-(3-溴苯基)-1H-吡咯-2, 5-二酮;N-(3-溴苯基) 马来酰亚胺

CAS号

53534-14-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(3-溴苯基)-1H-吡咯-2,5-二酮
- 化学式[C10H6BrNO2
- CAS号: 53534-14-8
- 分子量□252.06 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: 1-(3-溴苯基)-1H-吡咯-2, 5-二酮

- 纯度: ≥98%

- 杂质: [如有,请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触):可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激: 可能引起眼睛刺激
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 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
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。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: 燃烧时可能释放有毒气体(如溴化氢、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,并将其放入密闭容器中。避免扬尘。彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩
- 手防护: 佩戴化学防护手套
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜
- 皮肤防护: 穿防护服

理化特性

- 外观: 白色至浅黄色固体 - 熔点: [请填写具体数据] - 沸点: [请填写具体数据]

- 溶解性: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)

- 密度: [请填写具体数据] - 闪点: [请填写具体数据]

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

不相容物质:强氧化剂、强酸、强碱危险分解产物:溴化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写具体数据]- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

- 长期影响: 无足够数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒 - 持久性和降解性: 不易降解

- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 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。

运输信息

联合国编号: [请填写] 运输名称: [请填写] 包装类别: [请填写] 运输标签: 环境危害物质

法规信息

- 法规遵从:符合REACH□CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [请填写]

- 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。

