

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-11

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 (R)-(+)-2-苯氧基丙酸
- 化学式 $C_{10}H_{12}O_3$
- CAS号: 100836-85-9
- 分子量 180.2 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: (R)-(+)-2-苯氧基丙酸
- CAS号: [具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无已知杂质

危险性描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
 - H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如有呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 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。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MSDS

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：燃烧时可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 储存条件：储存在阴凉、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。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如果暴露于粉尘或蒸气中，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 密度：[具体数值]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：LD50 [具体数值] mg/kg [大鼠]
- 经皮：LD50 [具体数值] mg/kg [兔子]
- 吸入：LC50 [具体数值] mg/m³ [大鼠]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。
- 迁移性：无具体数据。

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

法规信息

- 法规信息：符合化学品注册、评估、授权和限制[REACH]法规。

其他信息

- 修订日期：[具体日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规程。