

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

N-甲基-2-苯基乙酰胺安全技术说明书

产品标题

N-甲基-2-苯基乙酰胺

CAS号

6830-82-6

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 $C_{10}H_6BrNO_2$
- 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: $\geq 98\%$
- 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：环境有害物质

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。

Xinya