

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-06

**MSDS标题**

(4-溴苯甲酰)乙酸乙酯安全技术说明书

**产品标题**

(4-溴苯甲酰)乙酸乙酯

**CAS号**

26510-95-2

**化学品及企业标识**

- 化学品名称 N-甲基-2-苯基乙酰胺
- 化学式  $C_9H_{11}NO$
- CAS号: 6830-82-6
- 分子量  $149.19 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

**成分及组成信息**

- 主要成分: N-甲基-2-苯基乙酰胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

**危险性质描述**

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 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
  - H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
  - P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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，翻开眼睑确保彻底冲洗。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：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，置于密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免产生粉尘。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。
- 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（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

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

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：约 80-82°C
- 沸点：约 300°C(分解)
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：约 1.1 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 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：
- 口服（大鼠）LD<sub>50</sub> = 1200 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: N-甲基-2-苯基乙酰胺
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 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措施。