

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-12

### MSDS标题

N-酞酰甘氨酸安全技术说明书

### 产品标题

N-邻苯二甲酰甘氨酸;N-乙酰基邻苯二甲酰亚胺;N-苯二甲酰亚氨基乙酸

### CAS号

4702-13-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-N-甲基酞亚胺
- 化学式  $C_9H_6BrNO_2$
- CAS号: 90224-73-0
- 分子量  $240.06 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 4-溴-N-甲基酞亚胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有杂质, 请列出]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸敏感性：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]

### - 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
- H400☐ 对水生生物毒性极大

## 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，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，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☐

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或沙土灭火。
- 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：防止泄漏物进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用沙土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 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：储存于阴凉、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。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：[请填写具体溶解度]
- pH值：[请填写具体pH值]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50[请填写具体数据]
- 皮肤LD50[请填写具体数据]
- 吸入LC50[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激：[请填写具体数据]
- 致敏性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]
- 生殖毒性：[请填写具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 水生生物毒性: [请填写具体数据]
- 生物降解性: [请填写具体数据]
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物蓄积性: [请填写具体数据]

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。
- 废弃注意事项: 避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输注意事项: 避免高温、明火。保持容器密闭。

## 法规信息

- 法规信息: 符合[具体法规]的要求。
- 化学品安全评估: [请填写具体评估信息]

## 其他信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本: [请填写具体版本]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。