

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-20

### MSDS标题

1-(2-溴乙氧基)-4-硝基苯安全技术说明书

### 产品标题

1-(2-溴乙氧基)-4-硝基苯

### CAS号

13288-06-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(2-溴乙氧基)-4-硝基苯
- 化学式  $\text{C}_8\text{H}_8\text{BrNO}_3$
- CAS号：13288-06-7
- 分子量  $246.06 \text{ g/mol}$
- 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：1-(2-溴乙氧基)-4-硝基苯
- CAS号：5392-10-9
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 对水生环境的危害：类别2

### - 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
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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，并翻开眼睑确保彻底冲洗。如有不适，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：燃烧时可能产生有毒气体（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、地表水和地下水。
- 清理方法：用沙土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：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：穿防化服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味
- 熔点：约80-82°C
- 沸点：约300°C（分解）
- 闪点：无数据
- 溶解性：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
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子）：约2000 mg/kg
- 吸入LC50（大鼠）：无数据
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不良影响
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 土壤中的迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装：按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：1-(2-溴乙氧基)-4-硝基苯
- 运输危险类别：无数据
- 包装组：无数据
- 海洋污染物：是

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 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。