

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-31

### MSDS标题

5-(2-溴甲基)-2, 2-二甲基-1, 3-二氧六环安全技术说明书

### 产品标题

5-(2-溴甲基)-2, 2-二甲基-1, 3-二氧六环

### CAS号

97845-58-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(2-溴甲基)-2, 2-二甲基-1, 3-二氧六环
- 化学式: C8H15BrO2
- CAS号: 97845-58-4
- 分子量: 223.11 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: 5-(2-溴甲基)-2, 2-二甲基-1, 3-二氧六环
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [如有, 请列出]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、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
- GHS标签要素：
  - 象形图：[腐蚀、健康危害]
  - 信号词：警告
  - 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

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气或粉尘。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：提供局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统：如操作可能产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或防毒面具。
  - 手部：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛：佩戴化学安全防护眼镜。
  - 皮肤：穿防化学腐蚀的工作服。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微刺激性气味
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 熔点: [请填写具体熔点]
- 密度: [请填写具体密度]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 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: 溴化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [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: 不易生物降解
- 潜在生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处理。

## 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: III
- 运输标签: 腐蚀性、健康危害

## 法规信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS等国际法规要求
- 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: [填写日期]
- 版本号: [填写版本号]

Xiya