

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-09

### MSDS标题

4-羟基-2-甲基-2H-1,2-苯并噻嗪-3-甲酸乙酯1,1-二氧化物安全技术说明书

### 产品标题

4-羟基-2-甲基-2H-1,2-苯并噻嗪-3-甲酸乙酯1,1-二氧化物

### CAS号

24683-26-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1-溴-3-氯-2,2-二甲氧基丙烷
- 化学式  $C_5H_{10}BrClO_2$
- CAS号：22089-54-9
- 分子量  $217.49 \text{ g/mol}$
- 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：1-溴-3-氯-2,2-二甲氧基丙烷
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别4）
- 危险性符号：
- 腐蚀性 [Corrosive]
- 刺激性 [Irritant]
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H302 吞咽有害
- H332 吸入有害
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氯化氢）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 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：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备:
- 防护手套 (耐化学品手套)
- 护目镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护 (如需要)

## 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 [XXX°C] (请提供具体数据)
- 熔点 [XXX°C] (请提供具体数据)
- 密度 [XXX g/cm<sup>3</sup>] (请提供具体数据)
- 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、氯化氢

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50 [XXX mg/kg] (大鼠)
- 吸入LC50 [XXX mg/m<sup>3</sup>] (大鼠)
- 皮肤LD50 [XXX mg/kg] (兔子)
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 严重刺激

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 生物降解性: 不易生物降解
- 环境迁移: 可能在水体中积累

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号□XXX
- 运输名称：1-溴-3-氯-2,2-二甲氧基丙烷
- 包装类别□III
- 运输标签：腐蚀性、刺激性

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》□□GB/T 16483-2008□

## 其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 版本：1.0

Xinya