

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

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 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

- 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/cm³]（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/m³]（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