

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

3-(3-溴苯基)-3-氧-丙酸乙酯安全技术说明书

### 产品标题

3-(3-溴苯基)-3-氧-丙酸乙酯;3-(3-溴苯基)-3-氧-丙酸乙酯;3-(3-溴苯)-3酮丙酸乙酯

### CAS号

21575-91-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-(-)-4-(2-氯苯基)-2-5, 5-二甲基-2-羟基-1, 3, 2-二氧磷杂环己烷-2-氧化物
- 化学式 C11H14ClO4P
- CAS号: 98674-86-3
- 分子量 276.65 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 (S)-(-)-4-(2-氯苯基)-2-5, 5-二甲基-2-羟基-1, 3, 2-二氧磷杂环己烷-2-氧化物
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98% (根据实际产品调整)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别2）。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼睛刺激。
  - 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。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、磷氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作，并佩戴适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充

- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- 闪点：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：加热或燃烧时可能释放有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口[LD50]大鼠) 待补充
- 经皮[LD50]兔子) 待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机磷化合物，未另作规定的
- 包装类别[III]
- 运输标签：环境危害物质

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH[GHS等国际化学品管理法规。
- 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: 待补充
- 版本号: 1.0

Xiya