

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

### MSDS标题

1-(3-碘-1H-吡咯并[2,3-b]吡啶-5-基) 乙酮安全技术说明书

### 产品标题

1-(3-碘-1H-吡咯并[2,3-b]吡啶-5-基) 乙酮

### CAS号

1015609-03-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(3-溴苯基)-3-氧-丙酸乙酯
- 化学式  $C_{11}H_{11}BrO_3$
- CAS号: 21575-91-7
- 分子量  $271.11 \text{ g/mol}$
- 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: 3-(3-溴苯基)-3-氧-丙酸乙酯
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸系统造成刺激
- 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
  - H335 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
  - P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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、一氧化碳）
- 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、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛
  - 在通风良好的地方操作
  - 使用适当的个人防护装备
- 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
- 个人防护设备：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
  - 防护眼镜或面罩
  - 防护服
  - 呼吸防护（如粉尘浓度高时使用N95口罩）

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 闪点：待补充

## 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、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口 $LD_{50}$ （大鼠）待补充
  - 经皮 $LD_{50}$ （兔子）待补充
  - 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业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：3-(3-溴苯基)-3-氧-丙酸乙酯
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质

## 法规信息

- 法规信息：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：待补充
- 版本号：1.0

Xinya