

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-27

### MSDS标题

5-溴-2-氯苯甲酸乙酯安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2-氯苯甲酸乙酯

### CAS号

76008-73-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (4-甲氧基苄烯)丙二腈
- 化学式  $C_{11}H_8N_2O$
- CAS号: 2826-26-8
- 分子量  $184.19 \text{ g/mol}$
- 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: (4-甲氧基苄烯)丙二腈
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、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

#### - 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

#### - 预防措施:

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271 只能在室外或通风良好处使用

## 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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 操作时保持通风良好。

- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
  - 手部防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：约300°C(分解)
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：1.25 g/cm<sup>3</sup>

## 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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、氰化氢

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
  - 经皮LD50(兔子)：约2000 mg/kg
  - 吸入LC50(大鼠)：未测定
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：中度刺激

- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有中等毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0