

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

### MSDS标题

关环甲酰胺羧酸1安全技术说明书

### 产品标题

关环甲酰胺羧酸1

### CAS号

2064219-13-0

### 化学品及企业标识


- 化学品名称：甲基5-溴-2-甲氧基苯甲酸酯
- 化学式  $C_9H_9BrO_3$
- CAS号：7120-41-4
- 分子量  $245.1 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (GC)
- 杂质：可能含微量5-溴-2-甲氧基苯甲酸

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别 3）

- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 危险声明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- 预防措施:
- P264: 操作后彻底清洗
- P280: 戴防护手套/护目镜

## 急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难就医
- 皮肤接触: 用肥皂水冲洗至少15分钟
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医
- 食入: 勿催吐, 饮大量水, 立即就医

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉[CO<sub>2</sub>]泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放溴化氢、一氧化碳
- 防护装备: 自给式呼吸器(SCBA)

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如硅藻土)收集
- 大泄漏: 围堵并联系专业处理机构

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中进行, 避免与氧化剂接触
- 储存: 密闭容器, 避光保存于阴凉干燥处 (建议2-8°C)

## 接触控制

- 工程控制: 局部排气通风
- 个人防护:
- 呼吸器: 无特殊要求 (常规操作)
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 眼睛: 化学护目镜

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点: 48-52°C
- 沸点: 285°C (分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇
- 闪点: 132°C (闭杯)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温 (>200°C)
- 危险分解产物：溴化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD<sub>50</sub> (大鼠): >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激
- 长期影响：无充分数据

## 生态学资料

- 生物降解性：预计不易降解
- 水生毒性：对藻类EC<sub>50</sub> >100 mg/L

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置

## 运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- REACH: 已预注册

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应自行评估适用性

Xinya