

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-13

MSDS标题

2-乙酰苯甲酸安全技术说明书

产品标题

邻乙酰苯甲酸

CAS号

577-56-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙酰苯甲酸
- 化学式: C9H8O3
- CAS号: 577-56-0
- 分子量: 164.16 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

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素:
 - 象形图:
 - ! [皮肤刺激](https://example.com/skin-irritant)
 - ! [眼睛刺激](https://example.com/eye-irritant)
 - 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。
- 防范说明:
 - P264操作后彻底清洗双手。
 - 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，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性质描述

- 化学品名称: 2-乙酰苯甲酸
- 同义词: 2-乙酰基苯甲酸、邻乙酰苯甲酸
- 供应商信息:
 - 公司名称: [供应商名称]
 - 地址: [供应商地址]
 - 联系电话: [供应商电话]
 - 电子邮件: [供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称: 2-乙酰苯甲酸
- CAS号: 577-56-0
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。
- 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。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料（如砂土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 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。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
 - 眼睛防护：化学安全护目镜。
 - 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：约120-122°C。
- 沸点：约300°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。
- 密度：约1.25 g/cm³。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50[大鼠] > 2000 mg/kg。
 - 经皮LD50[兔子] > 2000 mg/kg。
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 吸入毒性：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物蓄积性：低生物蓄积性。

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：2-乙酰苯甲酸。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。