

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-30

### MSDS标题

3,5-二叔丁基水杨酸安全技术说明书

### 产品标题

3,5-二(1,1-二甲基乙基)-2-羟基苯甲酸;3,5-二叔丁基水杨酸

### CAS号

19715-19-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-羟基-4-甲氧基苯甲醛
- 化学式  $C_8H_8O_3$
- CAS号: 673-22-3
- 分子量  $152.15 \text{ g/mol}$
- 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: 2-羟基-4-甲氧基苯甲醛
- CAS号: 673-22-3
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别2）
- GHS标签要素：
- 象形图：  
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)
- 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。
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗双手。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜。
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，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至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

## 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。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 眼睛防护：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：在通风不良时使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味：芳香气味。
- 熔点  $72-74^{\circ}\text{C}$
- 沸点  $285^{\circ}\text{C}$
- 闪点  $>110^{\circ}\text{C}$
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

## 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、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50 大鼠  $>2000\text{ mg/kg}$
- 经皮LD50 兔子  $>2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品。
- 运输名称：2-羟基-4-甲氧基苯甲醛。
- 包装类别 III

- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规遵从性：符合REACH□OSHA等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

Xinya