

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-04

MSDS标题

2-羟基-3-甲氧基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

3-甲氧基水杨酸

CAS号

877-22-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-羟基-3-甲氧基苯甲酸
- 化学式 $C_8H_8O_4$
- CAS号：877-22-5
- 分子量 168.15 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
- 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
- 预防措施：

- P261[]避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气
- P264[]操作后彻底清洗皮肤
- P280[]戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
- 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

- 产品名称：2-羟基-3-甲氧基苯甲酸
- 别名：3-甲氧基水杨酸
- 供应商信息：
- 公司名称[]XXX化学品有限公司
- 地址[]XXX
- 联系电话[]XXX
- 电子邮件[]XXX

急救措施

- 化学名称：2-羟基-3-甲氧基苯甲酸
- CAS号：877-22-5
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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至少15分钟。如有刺激或不适，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[]

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。

- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

理化特性

- 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：穿戴防护手套和防护服
 - 呼吸防护：如粉尘浓度较高，使用适当的呼吸器

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约150-152°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- pH值：未明确

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：未明确
 - 经皮LD50(兔子)：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：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
- 潜在生物累积性：无显著生物累积性

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规