

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-21

MSDS标题

邻甲基水杨酸安全技术说明书

产品标题

2-羟基-3-甲基苯甲酸;3-甲基邻羟基苯甲酸;3-甲柳酸

CAS号

83-40-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,4-二甲氧基-5-羟基苯甲醛
- 化学式 $C_9H_{10}O_4$
- CAS号: 29865-90-5
- 分子量 182.17 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

- 化学名称: 3,4-二甲氧基-5-羟基苯甲醛
- CAS号: 1136-80-5
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
 - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作后彻底清洗双手。

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：立即用大量肥皂和水冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、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。
- 个人防护装备：
 - 手套：化学防护手套。

- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 气味：轻微芳香气味。
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：未提供。
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、甲醇等有机溶剂。
- 密度：未提供。

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。
- 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：
- 口服：无数据。
- 皮肤：无数据。
- 吸入：无数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

生态学资料

- 生态毒性：无数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：3,4-二甲氧基-5-羟基苯甲醛
- UN编号：未分类
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 无特殊监管要求。

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评估风险并采取适当措施。

Xinya