

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-09-17

MSDS标题

2-羟基-4-甲氧基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

4-甲氧基水杨醛

CAS号

673-22-3

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 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：2-羟基-4-甲氧基苯甲醛
- CAS号：673-22-3
- 纯度：≥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 \square 72-74°C
- 沸点 \square 285°C
- 闪点 \square >110°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 \square 大鼠 \square >2000 mg/kg
- 经皮LD50 \square 兔子 \square >2000 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 \square 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