

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

3, 5-二羟基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

3, 5-二羟基苯甲醛

CAS号

26153-38-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙酰-4-甲基噻吩

- 化学式: C7H8OS

- CAS号: 13679-73-7

- 分子量: 140.2 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-乙酰-4-甲基噻吩

- CAS号: 13679-75-1

- 含量: ≥98%

- 杂质: ≤2% (主要为未反应原料及副产物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别3)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有刺激性

- 危险性象形图:

![易燃液体] ! [皮肤刺激] ! [眼睛刺激]

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H226 易燃液体和蒸气
- 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

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 禁止催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危险性: 燃烧时可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化硫等)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 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:

- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作场所应通风良好。
- 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、通风的库房。
 - 远离火种、热源。
 - 与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约220°C
- 闪点：约85°C
- 密度：1.12 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50（大鼠）：约1200 mg/kg
 - 经皮LD50（兔子）：约2000 mg/kg
 - 吸入LC50（大鼠）：未测定
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 非生物降解性：可能在水体中持久存在。

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。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和明火。

法规信息

- 中国法规：
 - 《危险化学品安全管理条例》
 - 《化学品分类和标签规范》
- 国际法规：
 - GHS（全球化学品统一分类和标签制度）
 - REACH（欧盟化学品注册、评估、授权和限制法规）

其他信息

- 版本日期：2023年10月
- 修订日期：无
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。