

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

2,6-二羟基-4-甲基苯乙酮安全技术说明书

产品标题

3,5-二羟基-4-乙酰甲苯;2',4'-二羟基-3'-甲基苯乙酮

CAS号

10139-84-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-二羟基-4-甲基苯乙酮
- 化学式 $C_9H_{10}O_3$
- CAS号: 10139-84-1
- 分子量 166.17 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: 2,6-二羟基-4-甲基苯乙酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 危险性符号：
- 刺激性Xi
- 危险性说明：
- H315造成皮肤刺激。
- H319造成严重眼刺激。
- H335可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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，并置于密闭容器中。避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 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。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C

- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮等有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：未明确
- 经皮LD50(兔子)：未明确
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性
- 生物降解性：未明确
- 环境迁移：可能通过水体迁移

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：2,6-二羟基-4-甲基苯乙酮
- UN编号：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品安全管理相关法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 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。

xinya