

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-02-22

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：克拉霉素
- 化学式 $C_{38}H_{69}NO_{13}$
- CAS号：81103-11-9
- 分子量 747.95 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

- 主要成分：克拉霉素 ($\geq 98\%$)
- 杂质： $\leq 2\%$ (包括水分、残留溶剂等)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 致敏性（皮肤）：类别1
- 危险性说明：
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H317□可能导致皮肤过敏反应
- 预防措施：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301+P312□如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生
- P305+P351+P338□如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）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。操作时佩戴防护设备，确保良好通风。
- 储存条件：储存于阴凉、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：使用局部排风系统，减少粉尘暴露。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色或类白色结晶性粉末
- 气味：无味
- 熔点：222-225°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 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：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50大鼠>2000 mg/kg
- 皮肤LD50兔子>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：轻度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：可能导致皮肤过敏反应

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

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

法规信息

- 法规依据：
- 中国《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟REACH法规
- 美国OSHA标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0