

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-03-14

MSDS标题

克拉霉素安全技术说明书

产品标题

甲氧基红霉素;甲基红霉素;克拉红霉素;克拉仙霉素;克红霉素

CAS号

81103-11-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-四氢糠胺
- 化学式 $C_5H_{11}NO$
- CAS号: 4795-29-3
- 分子量 101.15 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: 2-四氢糠胺
- CAS号: 4795-29-3
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、腐蚀、感叹号
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H226□易燃液体和蒸气
 - H315□造成皮肤刺激
 - H318□造成严重眼损伤
 - H302□吞咽有害
 - 预防措施：
 - P210□远离热源、火花、明火和热表面
 - P280□戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
 - P301+P312□如误吞咽，立即呼叫急救中心或就医
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，并立即就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护面罩。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约160°C
- 闪点：约60°C
- 密度：约0.98 g/cm³
- 溶解性：易溶于水和大多数有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤和呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：可生物降解，但需避免大量释放到环境中。

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[UN2735
- 运输名称：胺类液体，腐蚀性，未另作规定的
- 包装类别[III
- 运输标志：腐蚀性、易燃液体

法规信息

- 法规遵循：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及相关国家和地区的化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 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