

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-02

### MSDS标题

乳酸顺-3-己烯-1-基酯安全技术说明书

### 产品标题

顺式-3-己烯醇乳酸酯; 乳酸叶醇酯; 2-羟基丙酸顺式-3-己烯酯

### CAS号

61931-81-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-羟基-7-氮杂吡啶
- 化学式  $C_7H_6N_2O$
- CAS号: 74420-02-3
- 分子量  $134.14 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分: 4-羟基-7-氮杂吡啶
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据实际产品规格)
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 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。
  - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 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，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（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 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：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值：待补充
- 闪点：待补充

## 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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠) 待补充
- 经皮 $\square$ LD50 $\square$ 兔) 待补充
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠) 待补充
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 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。
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 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评估风险并采取适当措施。

Xinya