

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-08

### MSDS标题

聚(L-乳酸钴-己内酯-乙交酯钴)安全技术说明书

### 产品标题

聚(L-乳酸钴-己内酯-乙交酯钴);聚(L-丙交酯-CO-己内酯-CO-乙交酯)

### CAS号

134490-19-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 咪唑并[1,2-a]吡啶-6-甲醛

- 化学式  $C_8H_6N_2O$

- CAS号: 116355-16-9

- 分子量  $146.15 \text{ g/mol}$

- 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: 咪唑并[1,2-a]吡啶-6-甲醛

- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据实际产品调整)

- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。
- 危险性象形图：  
![GHS符号]（请根据实际分类补充）
- 警示词：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。如出现呼吸困难，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全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

## 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。
  - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 眼睛防护：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：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或粉末。
- 熔点：待补充（根据实验数据）
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）。
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂。

## 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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50}$ （大鼠）待补充。
- 经皮 $LD_{50}$ （兔）待补充。
- 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 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：无数据。
- 非生物降解性：可能在环境中持久存在。

## 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。
- 包装处置：清洗容器并按照当地法规处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：咪唑并[1,2-a]吡啶-6-甲醛

- 包装类别 III
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 遵守当地化学品管理法规（如REACH/TSCA）

## 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采取适当的安全措施。

Xinya