

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-13

### MSDS标题

2,7-二甲基喹啉-3-羧酸乙酯安全技术说明书

### 产品标题

2,7-二甲基喹啉-3-羧酸乙酯

### CAS号

892874-65-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2,7-二甲基喹啉-3-羧酸乙酯
- 化学式  $C_{14}H_{15}NO_2$
- CAS号：892874-65-6
- 分子量  $229.27 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：2,7-二甲基喹啉-3-羧酸乙酯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但建议按照一般化学品处理，避免直接接触。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供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（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施：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）吸附泄漏物，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：避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 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。
  - 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
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 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。

## 毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据，建议按一般化学品处理。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：2,7-二甲基喹啉-3-羧酸乙酯
- UN编号：未分类
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

## 法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 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进行评估和处理。