

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-05

### MSDS标题

(+)-4,5-双[羟基(二苯基)甲基]-2,2-二甲基-1,3-二氧戊环安全技术说明书

### 产品标题

4,5-双[羟基(二苯基)甲基]-2,2-二甲基-1,3-二氧戊环

### CAS号

93379-49-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-(+)-吲哚啉-2-羧酸
- 化学式[C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>
- CAS号: 98167-06-7
- 分子量[163.18 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[(R)-(+)-吲哚啉-2-羧酸
- CAS号: 82640-04-8
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质。

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 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□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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）吸收泄漏物，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体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的区域操作。
- 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（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 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：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性
- 闪点：未明确

## 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、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、二氧化碳和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50}$ （大鼠）未明确。
- 经皮 $LD_{50}$ （兔子）未明确。
- 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）未明确。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：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：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：未明确。
- 生物蓄积性：未明确。

## 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。
- 包装处理：清洗容器并回收或按废弃物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确

- 运输名称：非危险品
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 化学品法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 其他法规：根据当地化学品管理法规执行。

## 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评估风险并采取适当措施。

Xinya