

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-17

### MSDS标题

维生素B6安全技术说明书

### 产品标题

3-羟基-4,5-双(羟甲基)-2-甲基吡啶

### CAS号

65-23-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：十氢化-2,6-萘二甲酸二甲酯(异构体混和物)
- 化学式  $C_{14}H_{22}O_4$
- CAS号：3068-02-8
- 分子量  $254.32 \text{ g/mol}$
- 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

- 异构体混合物（典型比例）：  
- 顺式-十氢化-2,6-萘二甲酸二甲酯 CAS: [ ]  
- 反式-十氢化-2,6-萘二甲酸二甲酯 CAS: [ ]  
- 纯度：≥98%（其余为相关副产物）

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别3) [H316]
- 眼睛刺激 (类别2A) [H319]
- 可能对环境有害 (水生环境, 慢性类别4) [H413]
- 警示词: 警告
- 象形图:
- ![GHS符号: 感叹号、环境符号]
- 主要危害: 轻微刺激皮肤/眼睛, 可能对水生生物造成长期危害。

### 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

### 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放CO、CO<sub>2</sub>等有毒气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

### 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集。
- 大泄漏: 围堵并联系专业处理机构。

### 处理和储存

- 操作: 通风良好, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密封容器, 阴凉干燥处 (建议 <30°C) 远离氧化剂。

### 接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 眼睛: 化学护目镜
- 呼吸器: 如粉尘浓度高, 使用P1级防尘口罩

### 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据异构体比例）
- 熔点/沸点：[需补充具体数据]
- 闪点  $>100^{\circ}\text{C}$  [取决于异构体]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物  $\text{CO}$   $\text{CO}_2$  烃类。

## 毒理学信息

- 急性毒性（大鼠  $\text{LD}_{50}$  [预计  $>2000 \text{ mg/kg}$ ] 低毒，需实验数据支持）。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤/眼睛刺激。
- 生态毒性：对藻类/鱼类可能具有慢性毒性（需数据）。

## 生态学资料

- 生物降解性：预计不易快速降解。
- 潜在积累：低生物蓄积性 [ $\log \text{Pow}$  估算值  $\sim 3.5$ ]。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或专业回收。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输名称：酯类化合物 [N.O.S.]

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- REACH [需注册（如吨位  $\geq 1$  吨/年）。

## 其他信息

- 参考文献：需补充实验数据或文献来源。
- 修订日期：[填写日期]