

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

### MSDS标题

3, 5-二丙氧基苯酚安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二丙氧基苯酚
- 化学式: C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub>
- CAS号: 28334-99-8
- 分子量: 210.27 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥98% (典型值)
- 杂质: <2% (可能含未反应前体或异构体)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3 (呼吸道刺激)
- 象形图: ! (感叹号)

- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或接触可能致敏

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。
- 食入：勿催吐，漱口后就医，提供MSDS给医生。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放苯酚类有毒气体（如一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]远离烟雾。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集至密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免与氧化剂接触。
- 储存：密闭容器，避光保存于阴凉干燥处（建议温度<25°C）

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩（粉尘环境下）]
- 手部：丁腈手套
- 眼睛：化学护目镜
- TLV[未建立（建议按酚类衍生物限值控制）]

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约80-85°C[实测值]
- 沸点[>250°C[分解]]
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮

- logP<sub>o</sub>辛醇/水) : ~2.5 (预测值)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂(如过氧化物)。
- 分解产物: 加热至分解可能释放CO<sub>2</sub>苯酚衍生物。

## 毒理学信息

- 急性毒性(大鼠LD50):
- 经口: 预估>1000 mg/kg[低毒性)
- 皮肤: 数据缺失(按类似酚类推定中低毒)
- 刺激性: 兔皮肤试验显示中度刺激性。
- 致敏性: 潜在皮肤致敏剂(结构类似物数据推测)。

## 生态学资料

- 生物降解性: 预计不易快速降解(需实验验证)。
- 水生毒性: 对藻类EC50>10 mg/L[预估)。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 焚烧或交由许可单位处置。

## 运输信息

- UN编号: 非管制(需确认当地法规)
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另列明[N.O.S.]

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》(需动态核查)。
- 欧盟REACH[需完成预注册/注册(如吨位>1吨/年)。

## 其他信息

- 参考文献:
- PubChem CID: [填写对应编号]
- 类似物毒理数据(如2,6-二甲氧基苯酚)
- 免责声明: 本MSDS基于现有数据, 使用者需自行验证适用性。