

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-11

### MSDS标题

3, 4' - 氧双邻苯二甲酸酐安全技术说明书

### 产品标题

2, 3, 3', 4' - 二苯醚四甲酸二酐

### CAS号

50662-95-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 双酚BP

- 化学式: C<sub>25</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub>

- CAS号: 1844-01-5

- 分子量: 352.43 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

- 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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 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, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并就医。

## 危险性质描述

- 主要成分:
- 双酚BP $\geq$ 99.0%
- 杂质:
- 微量酚类化合物

## 急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免与皮肤和眼睛接触。操作时应在通风良好的地方进行, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。保持容器密闭。

## 处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备:
- 呼吸防护: 在粉尘或蒸气浓度较高时, 佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护: 穿戴防护服。

## 接触控制

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味: 无味

- 熔点: 150-153°C
- 沸点: >300°C
- 密度: 1.15 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)

## 理化特性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 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、二氧化碳等有毒气体

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠) LD<sub>50</sub> = 2500 mg/kg
- 皮肤 (兔子) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 中度刺激
- 生殖毒性: 可能对生育能力或胎儿造成伤害
- 致癌性: 未被列为致癌物

## 毒理学信息

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒, 具有长期持续影响
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

## 生态学资料

- 废弃处置方法: 按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 废弃处理

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 双酚BP
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 保持容器密闭

## 运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008和《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

## 法规信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

## 其他信息

xiya