

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-21

## MSDS标题

4-苯氧苯基-4'-羟基苯基砜安全技术说明书

#### 产品标题

4-苄氧苯基-4'-羟基苯基砜;4-苯氧苯基-4'-羟基苯基砜

#### CAS号

63134-33-8

## 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-苯氧苯基-4'-羟基苯基砜
- 化学式□C19H16O4S
- CAS号: 63134-33-8
- 分子量□340.39 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

- 纯度[]≥98%[]HPLC[]
- 杂质: ≤2%(主要为未反应原料及异构体)

#### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别2)

- 眼睛刺激(类别2A□
- 可能造成呼吸道刺激
- 象形图: ⚠ (感叹号)
- 警示词: 警告
- 危害声明□H315□造成皮肤刺激□□H319□造成严重眼刺激)

## 急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处,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, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗眼睑至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

#### 消防措施

- 灭火剂: 干粉□CO2□泡沫(避免直流水导致熔融物飞溅)
- 特殊危害: 高温下可能释放SOx□苯酚等有毒气体。
- 防护装备: 佩戴正压自给式呼吸器□SCBA□□

## 泄露应急处理

- 小量泄露: 用惰性吸附材料(如硅藻土)收集至密闭容器。
- 大量泄露: 隔离区域, 穿戴防化服, 联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中进行,避免粉尘形成,使用防尘口罩□N95级)。
- 储存:密封避光保存于阴凉干燥处(建议温度〈30℃),与强氧化剂隔离。

# 接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护: 粉尘环境下使用P2级口罩。
- 眼睛防护: 化学护目镜。
- 手套: 丁腈橡胶手套□≥0.4mm厚度)。

#### 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: ~160-163℃
- 溶解度: 微溶于水□<0.1 g/L□25°C□□易溶于DMF□丙酮
- 闪点: >200℃ (非易燃)

#### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 强酸/强碱、高温(>250℃)
- 禁忌物: 过氧化物、强氧化剂(如高锰酸钾)

#### 毒理学信息

- 急性毒性(大鼠, 经口□□LD50 >2000 mg/kg□低毒)
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度红斑[OECD 404]
- 致突变性□Ames试验阴性(符合OECD 471□

## 生态学资料

- 生物降解性: 不易生物降解□OECD 301F测试<10%)
- 水生毒性: 藻类EC50 >100 mg/L□低危害)

## 废弃处理

- 按危险废物处理(建议焚烧法,配备尾气处理系统)。

#### 运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输标签: 无特殊要求
- 注意事项: 防止包装破损

## 法规信息

- 中国名录: 《中国现有化学物质名录□□IECSC□已收录
- REACH□已预注册 (2020年前)

# 其他信息

- 最新修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本数据基于现有研究,使用者需自行评估适用性。