

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-04

## MSDS标题

2-(2-羟苯基)苯并恶唑安全技术说明书

### 产品标题

2-(邻羟基苯)苯并噁唑;2-(邻羟基苯)间氮杂氧茚

#### CAS号

835-64-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(2-羟苯基)苯并恶唑
- 化学式□C13H9NO2
- CAS号: 835-64-3
- 分子量□211.22 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: 2-(2-羟苯基)苯并恶唑

- CAS号: 835-64-3

- 纯度: ≥98% - 杂质: ≤2%

#### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服): 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有害(长期)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H411: 对水生生物有毒,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。如出现呼吸困难,给予氧气。必要时进行人工呼吸并立即就医。
- 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。如有持续刺激,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。立即漱口并给予大量水。立即就医。

#### 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

### 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水道或低洼区域。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

#### 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。

#### 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。

- 个人防护设备:

- 呼吸系统: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。

手部:佩戴化学防护手套。眼睛:佩戴安全护目镜或面罩。

- 皮肤和身体: 穿防护服。

### 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末

熔点: 160-162°C 沸点: 无数据 密度: 1.25 g/cm³

- 溶解度: 微溶于水,溶于乙醇、乙醚

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性: 在正常条件下稳定。

- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。

- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性:

- 口服LD50□大鼠□□2000 mg/kg

- 皮肤LD50[兔子][]>2000 mg/kg

皮肤刺激:中度刺激眼睛刺激:中度刺激致敏性:无数据致癌性:无数据

### 生态学资料

- 生态毒性:

- 对水生生物有毒,可能对水生环境产生长期不良影响。

- 持久性和降解性: 无数据

- 生物蓄积性: 无数据

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 无

- 运输名称: 非危险品

- 包装类别: III

- 运输注意事项:保持容器密闭,避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息:符合化学品注册、评估、授权和限制[REACH]法规。

# 其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]

- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。