

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-20

## MSDS标题

二苯甲酮腙安全技术说明书

#### 产品标题

二苯酮腙

## CAS号

5350-57-2

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 二苯甲酮腙
- 化学式□C13H12N2
- CAS号: 5350-57-2
- 分子量□196.25 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: 二苯甲酮腙
- CAS号: 5350-57-2
- 纯度: ≥98%

## 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
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别 3
- GHS标签要素:
- 象形图: ⚠ (警告)
- 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
- H335□可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给予吸氧。如症状持续,就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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。立即漱口并饮用大量水。如有不适,就医。

#### 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中。避免扬尘,防止进入下水道或环境中。

#### 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件:储存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

#### 接触控制

- 工程控制: 使用局部排风系统,保持工作场所通风良好。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如粉尘浓度较高, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点:约120-125°C
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)
- 稳定性: 在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤(兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻度刺激
- 眼睛: 可能引起中度刺激
- 致敏性: 无数据

# 生态学资料

- 生态毒性: 无数据
- 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

#### 运输信息

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

# 法规信息

- 中国法规:未列入《危险化学品目录》 - 欧盟法规:未列入REACH附录 XVII

- 美国法规:未列入TSCA清单

# 其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

