

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-15

### MSDS标题

2-甲氧基-5-硝基苯酚安全技术说明书

### 产品标题

5-硝基愈创木酚

### CAS号

636-93-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 丁二酰亚胺
- 化学式: C4H5NO2
- CAS号: 123-56-8
- 分子量: 99.09 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: 丁二酰亚胺
- CAS号: 123-56-8
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 水、微量未反应原料

### 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
- 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。
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、水雾。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

## 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。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用N95或更高等级的防尘口罩。
  - 手防护：戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：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。
- 气味: 无味或轻微气味。
- 熔点: 125-128°C
- 沸点: 285°C (分解)
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于乙醚。
- 密度: 1.41 g/cm³

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 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) LD<sub>50</sub> = 2000 mg/kg
- 皮肤 (兔子) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 致敏性: 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性: 可生物降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 丁二酰亚胺
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版），需遵守相关管理要求。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xiya