

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-02

#### MSDS标题

N-甲基-对甲基苯胺安全技术说明书

#### 产品标题

N-甲基对甲苯胺

#### CAS号

623-08-5

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称□N-甲基-对甲基苯胺
- 化学式[]C8H11N
- CAS号: 623-08-5
- 分子量□121.18 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□N-甲基-对甲基苯胺
- CAS号: 623-04-1
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未列明

## 危险性质描述



- GHS分类:
- 急性毒性(经口): 类别 4
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激: 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:

#### ![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)

- 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
- 防范说明:
- P261[避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- 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: 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。如症状持续,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、砂土
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 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,按照当地法规处置。

#### 处理和储存

- 操作注意事项:避免接触皮肤和眼睛,避免吸入蒸气或粉尘。在通风良好的地方操作,使用适当的个人防护装备。
- 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: 局部排风或全面通风。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统防护: 如空气中浓度较高, 佩戴防毒面具。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防化服。

#### 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 胺类气味
- 沸点□214-216°C
- 熔点∏-15°C
- 密度[]0.95 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强氧化剂
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

# 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50□大鼠): 约500 mg/kg
- 经皮LD50[兔): 约2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度眼刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

#### 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 潜在生物蓄积性: 低

#### 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处置。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□UN2810
- 运输名称: 有毒液体, 有机, 未另列明的
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密闭。

# 法规信息

- 国际法规: 符合REACH□GHS等国际标准

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 免责声明:本MSDS仅供参考,用户应根据实际情况进行评估和使用。