

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

### MSDS标题

2-甲氧基苄胺安全技术说明书

### 产品标题

邻甲氧基苄胺; 邻甲氧基苄胺; 2-甲氧基苄胺

### CAS号

6850-57-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲氧基苄胺

- 化学式  $C_8H_{11}NO$

- CAS号: 6850-57-3

- 分子量  $137.18 \text{ g/mol}$

- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 2-甲氧基苄胺

- CAS号: 2393-23-9

- 纯度:  $\geq 98\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- GHS标签要素:
- 象形图: [腐蚀性、刺激性象形图]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H302: 吞咽有害
- 预防措施:
- P264: 操作后彻底清洗双手
- 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, 立即用大量清水冲洗并就医

## 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, 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: 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)。
- 防护装备: 消防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、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集到密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。
- 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: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 防护手套: 耐化学腐蚀手套 (如丁腈橡胶)
- 眼睛防护: 化学安全护目镜

- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约 220°C
- 闪点：约 95°C
- 密度：1.04 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：易溶于水和有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50(大鼠)：约 500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤过敏

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物累积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，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：UN2735
- 运输名称：胺类液体，腐蚀性
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]和《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

Xinya