

## 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, 3-二甲基苄胺安全技术说明书

### 产品标题

2, 3-二甲基苄胺

### CAS号

51586-20-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二甲基苄胺
- 化学式: C9H13N
- CAS号: 51586-20-0
- 分子量: 135.21 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, 3-二甲基苄胺
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

### 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/吸入/皮肤接触，类别4）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀性、刺激性
  - 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
    - H312皮肤接触有害
    - H332吸入有害
  - 防范说明：
    - P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
    - 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。如出现刺激症状，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安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学腐蚀的工作服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点：待补充
- 爆炸极限：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[]待补充
- 吸入LC50[]待补充
- 皮肤LD50[]待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 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

- UN编号: 待补充
- 运输名称: 2, 3-二甲基苯胺
- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性、刺激性

## 法规信息

- 法规信息: 符合化学品安全管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本: 1.0