

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-27

### MSDS标题

二甲基铵-二甲基安全技术说明书

### 产品标题

二甲基铵N,N-二甲氨基甲酸酯

### CAS号

4137-10-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：二甲基铵-二甲基
- 化学式  $\text{C}_5\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_2$
- CAS号：4137-10-4
- 分子量  $134.1800 \text{ g/mol}$
- 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

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。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。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。

## 危险性质描述

- 化学名称：二甲基铵-二甲基
- CAS号：[请提供具体CAS号]
- 浓度：100%

## 急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、氨气）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 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、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

## 处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：使用适当的呼吸器。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体：穿戴防护服。

## 接触控制

- 外观：无色液体
- 气味：氨味
- pH值：[请提供具体pH值]
- 沸点：[请提供具体沸点]

- 熔点：[请提供具体熔点]
- 闪点：[请提供具体闪点]
- 爆炸极限：[请提供具体爆炸极限]
- 密度：[请提供具体密度]
- 溶解性：易溶于水

## 理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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、氨气。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口: LD50 = [请提供具体数值] mg/kg (大鼠)
- 经皮: LD50 = [请提供具体数值] mg/kg (兔)
- 吸入: LC50 = [请提供具体数值] mg/m<sup>3</sup> (大鼠, 4小时)
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

## 毒理学信息

- 生态毒性：[请提供具体数据]
- 持久性和降解性：[请提供具体数据]
- 生物蓄积性：[请提供具体数据]
- 土壤中的迁移性：[请提供具体数据]

## 生态学资料

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

## 废弃处理

- 联合国编号：[请提供具体UN编号]
- 运输名称：二甲基铵-二甲基
- 包装类别：[请提供具体包装类别]

- 海洋污染物：是/否

## 运输信息

- 法规信息：符合以下法规：
- REACH
- OSHA
- GHS

## 法规信息

- 修订日期：[请提供具体日期]
- 版本：[请提供具体版本号]

## 其他信息

xinya