

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

二十烷二酸安全技术说明书

### 产品标题

二十烷二酸

### CAS号

2424-92-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 蜡醇
- 化学式: C<sub>26</sub>H<sub>54</sub>O
- CAS号: 506-52-5
- 分子量: 382.72 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

- 主要成分: 蜡醇 Cetyl Alcohol
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量的其他醇类 (如硬脂醇)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 非危险物质（根据GHS标准）
- 危险性描述:
  - 对眼睛和皮肤可能有轻微刺激。
  - 吸入或摄入可能导致轻微不适。
- 预防措施:
  - 避免接触眼睛和皮肤。
  - 在通风良好的地方使用。
  - 使用适当的个人防护装备。

## 急救措施

- 吸入:
  - 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触:
  - 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激，就医。
- 眼睛接触:
  - 立即用大量清水冲洗至少15分钟，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:
  - 燃烧时可能产生一氧化碳和二氧化碳。
- 消防员防护:
  - 佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护:
  - 佩戴手套、护目镜和防护服。
- 清理方法:
  - 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并放入适当的容器中处理。
  - 避免进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免产生粉尘。
  - 使用局部排气通风。

- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 提供足够的通风。
- 个人防护装备：
  - 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
  - 呼吸防护：在粉尘环境中使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色片状或颗粒状固体。
- 气味：轻微的特征气味。
- 熔点：49-52°C
- 沸点：344°C
- 密度：0.81 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚和氯仿。

## 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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳和二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 低毒性 [LD<sub>50</sub>] 大鼠，口服 > 5000 mg/kg
- 皮肤刺激：
  - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
  - 可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：
  - 低毒性，但吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物低毒性。
- 持久性和降解性:
- 可生物降解。
- 生物蓄积性:
- 低生物蓄积性。

## 废弃处理

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。
- 可焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称: 蜡醇
- UN编号: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。
- 确保包装完好。

## 法规信息

- 法规遵从:
- 符合REACH\u2225OSHA\u2225GHS等国际化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。