

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-22

### MSDS标题

2, 5-二氨基苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

2, 5-二氨基苯甲酸

### CAS号

610-74-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：硬脂富马酸钠
- 化学式  $C_{22}H_{39}NaO_4$
- CAS号：4070-80-8
- 分子量  $390.53 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：硬脂富马酸钠
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量硬脂酸或富马酸。

### 危险性质描述

- GHS分类：非危险品
- 危险性描述：无显著危害。

- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。
- 应急措施：如接触眼睛或皮肤，立即用大量清水冲洗。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

## 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：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和氧化钠。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持通风良好。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。
- 包装材料：密封塑料袋或桶装。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：佩戴防护眼镜、手套和口罩。
- 卫生措施：工作后彻底清洗双手。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 气味：无味。
- 熔点：约200°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂。
- 密度：1.1 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：无。
- 分解产物：高温下可能分解产生一氧化碳和二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50]大鼠，口服[>5000 mg/kg]
- 刺激性：对皮肤和眼睛无显著刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：不易在环境中积累。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或填埋。
- 包装处理：清洗后回收或按废弃物处理。

## 运输信息

- 运输名称：硬脂富马酸钠
- 危险类别：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免潮湿和高温。

## 法规信息

- 国际法规：符合FDA[EU][ICH]等法规要求。
- 中国法规：符合《中国药典》和GB标准。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况采取适当措施。

**Xi'ya**