

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-10

### MSDS标题

2, 7-二溴-9, 9-双十二烷基苄安全技术说明书

### 产品标题

2, 7-二溴-9, 9-双十二烷基苄; 2, 7-二溴-9, 9-双十二烷基苄

### CAS号

286438-45-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 蒽醌-1, 5-二磺酸二钠盐
- 化学式  $\text{C}_{14}\text{H}_6\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$
- CAS号: 853-35-0
- 分子量  $412.29 \text{ g/mol}$
- 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: 蒽醌-1, 5-二磺酸二钠盐
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 微量水分及无机盐

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口): 类别 4

- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 危险性象形图：
- 感叹号（健康危害）
- 环境（环境危害）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H402 对水生生物有害

## 急救措施

- 吸入：将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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（如硫氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：黄色至橙色粉末
- 气味：无味
- 熔点：>300°C
- 沸点：不适用
- 溶解度：易溶于水
- pH值：5-7（1%水溶液）

## 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
- 避免条件：高温、明火
- 分解产物：硫氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：大鼠 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：蒽醌-1,5-二磺酸二钠盐
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

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

xinya