

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-01

### MSDS标题

S,S-二甲基-N-(对甲苯磺酰基)磺基脲安全技术说明书

### 产品标题

S,S-二甲基-N-(对甲苯磺酰基)磺基脲

### CAS号

22236-45-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (1 $\alpha$ ,3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ )-1,3,5-环己三羧酸
- 化学式  $C_9H_{12}O_6$
- CAS号: 16526-68-4
- 分子量  $216.19\text{ g/mol}$
- 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: (1 $\alpha$ ,3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ )-1,3,5-环己三羧酸
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现明显的健康或环境危害）。
- 危险性说明：
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 吸入或摄入可能导致轻微不适。
- 预防措施：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域使用。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。

## 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接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 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、二氧化碳等有害气体。
- 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：用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的容器中。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的区域操作。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 手套：耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂。
- pH值：酸性（具体数值需实验测定）。

## 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：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒（具体数据需实验测定）。
- 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，但高浓度粉尘可能引起呼吸道不适。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物累积性：无显著生物累积性。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 包装处置：使用适当的容器，避免污染环境。

## 运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：不适用。
- 包装类别：非危险品。
- 运输注意事项：保持容器密封，避免潮湿和高温。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 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。

Xinya