

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-22

### MSDS标题

香紫苏内酯安全技术说明书

### 产品标题

香紫苏内酯

### CAS号

564-20-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：香紫苏内酯
- 化学式  $C_{16}H_{26}O_2$
- CAS号：564-20-5
- 分子量  $250.38 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：香紫苏内酯
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：非危险品
- 危险性说明：无
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触眼睛和皮肤
- 应急响应：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医
- 食入：如误食，立即就医

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：无
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和眼镜
- 环境预防：防止进入下水道
- 清理方法：用吸收材料收集，放入适当的容器中处理

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持通风
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：防护手套、防护眼镜、防护服
- 卫生措施：工作后彻底清洗

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末

- 气味：特有的香气
- 熔点: 80-82°C
- 沸点: 320°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇和乙醚

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：无

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：无
- 眼睛刺激：无
- 致敏性：无

## 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
- 生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理
- 废弃注意事项：避免污染环境

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：香紫苏内酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温

## 法规信息

- 法规遵从：符合相关化学品管理法规

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范

Xinya