

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-13

### MSDS标题

a-乳香酸安全技术说明书

### 产品标题

乳香酸

### CAS号

471-66-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[]a-乳香酸
- 化学式[]C<sub>30</sub>H<sub>48</sub>O<sub>3</sub>
- CAS号: 471-66-9
- 分子量[]456.7 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

- 成分:  $\alpha$ -乳香酸
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：非危险物质
- 危险性说明：无显著危险性
- 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，如呼吸困难，给予氧气并就医
- 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，并就医
- 食入：如误食，立即漱口并就医

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有害烟雾
- 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
- 环境预防措施：防止进入下水道
- 清理方法：用惰性材料吸收，放入合适的容器中处理

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持良好通风
- 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
- 个人防护设备：防护手套、防护眼镜、实验室外套

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味

- 熔点：约300°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和甲醇

## 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

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：无显著刺激
- 眼睛刺激：无显著刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性
- 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：根据当地法规处理，建议焚烧

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无

## 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

xiya