

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-13

**MSDS标题**

3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯安全技术说明书

**产品标题**

乙酸3-苯基丙酯;N-肉桂酰-N-苯基羟胺;醋酸桂酯;醋酸肉桂酯;肉桂醇乙酸酯

**CAS号**

103-54-8

**化学品及企业标识**

化学品中文名: 3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯

化学品英文名: CINNAMYL ACETATE

3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯, 3-苯基-2-丙炔乙酯, 3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯  
C11-H12-O2, CH<sub>3</sub>CO<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH=CHC<sub>6</sub>H<sub>5</sub>, "cinnamyl alcohol, acetate", "acetic acid,

别名: cinnamyl ester", "gamma-phenyllallyl acetate", "3-phenyl-2-propen-1-yl acetate", "3-phenyl-2-propen-1-acetate", "3-phenyl-2-propen-1-ol acetate", "3-phenyl-2-propen-1-ol acetate"

分子式: 分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS([www.xiyashiji.com](http://www.xiyashiji.com)) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编  
码:**成分及组成信息**

名称	CAS序列号	初始危害	%
3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯	103-54-8	无	>98
EC 号码: 203-121-9			

**危险性质描述**

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	2
反应性	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 潜在健康作用（危害）

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据.

### 急救措施

#### 食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

#### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息， 保暖。 如果呼吸变浅， 给吸氧。 就医。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## **个体防护**

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

## **泄露应急处理**

泄漏处理与废弃：去除着火源。用干燥的介质吸收。在安全的情况下，堵漏。

## **处理和储存**

## **操作程序**

本物质无数据。

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## **与其它类别的化学品安全储存**

---

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

## **接触控制**

## **接触控制**

3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯：

CAS:103-54-8

## **物料数据**

## **个体防护**

## **其它**

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## **工程控制**

本物质无数据。

## 理化特性

## 物理性质

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 176. 22

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液) : 不适用

挥发性成份 (% 体积) : 无

相对蒸气密度 (空气=1) : >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度[°C]: 无

状态: 液体

沸点范围[°C]: 265

比重 (水=1) : 1. 057

pH [按供应) : 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点[°C]: >110

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C) : 无.

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

### 3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯

## 毒性和刺激性

### 毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 3300 mg/kg

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 4750 mg/kg

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 1200 mg/kg

Oral (g.pig) LD50: 4750 mg/kg

### 刺激性

皮肤 16 mg/48h - 轻微的

皮肤 100 mg/24h - mod.

Skin (g.pig): 100 mg/24h - 轻微的

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

### 成份

3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

LOW

No data

LOW MED

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

无，在通常操作条件下

## 法规

3-苯基-2-丙烯-1-醇乙酸酯 (CAS: 103-54-8) 出现在以下法规中；

食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -合成香料

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：  
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）  
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）  
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

## 其他信息