

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-14

### MSDS标题

5-甲基-2-苯基-2-己烯醛安全技术说明书

### 产品标题

5-甲基-2-苯基-2-己烯醛

### CAS号

21834-92-4

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 5-甲基-2-苯基-2-己烯醛

化学品英文名: 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

别名: 5-甲基-2-苯基-2-己烯醛

C13-H16-O, "benzeneacetaldehyde, alpha-(3-methylbutylidene)"

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	%
5-甲基-2-苯基-2-己烯醛	21834-92-4	无	>98
EC 号码: 244-602-3			

### 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0

身体接触	0
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

用水漱口。

#### 眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适, 就医。

#### 皮肤

用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。

### 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: 化学护目镜。

手套:

呼吸器: 充足容量的A-P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。

## 与其它分类的化学品安全储存

+: 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

5-甲基-2-苯基-2-己烯醛:

CAS:21834-92-4

## 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。

分子量: 188.27

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 可部分混溶

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]: 96 (0.7 mm Hg)

比重 (水=1): 0.969–0.979

pH [按供应]: 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

粘性: 无

## 外观

易燃性 颜色 物理状态: 气味 水溶解度 黄 液体 可部分混溶

## 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

### 5-甲基-2-苯基-2-己烯醛

## 毒性和刺激性

毒性

刺激性

皮肤: 轻微的

眼睛: 轻微的

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

5-甲基-2-苯基-2-己烯醛

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

5-甲基-2-苯基-2-己烯醛 (CAS: 21834-92-4) 出现在以下法规中;

食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) - 暂时允许使用香料

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