

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-11

### MSDS标题

2, 4-二甲基苯乙酮安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-二甲基乙酞苯

### CAS号

89-74-7

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 2, 4-二甲基苯乙酮  
"2, 4-二甲基苯乙酮"

化学品英文名: 2',4'-DIMETHYLACETOPHENONE

别名: C10-H12-O, (CH3)2C6H3COCH3, "acetophenone, 2', 4'-dimethyl-", "acetophenone, 2', 4'-dimethyl-"

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	%
2, 4-二甲基苯乙酮	89-74-7	无	>98
EC 号码: 201-935-9			

### 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性

毒性	1
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

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。

## 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

2, 4-二甲基苯乙酮：

CAS:89-74-7

## 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。 可与水混合。

分子量: 148. 21

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

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]: 117-118 (18 mm)

比重 (水=1): 0. 997

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 100.00

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

### 稳定性和反应活性

### 引起不稳定性的条件

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

## 2, 4-二甲基苯乙酮

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

2, 4-二甲基苯乙酮

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

HIGH

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

2,4-二甲基苯乙酮 (CAS: 89-74-7) 出现在以下法规中：  
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