

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-31

MSDS标题

苯甲酸-4-甲基苯酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯甲酸-4-甲基苯酯

化学品英文名: P-TOLYL BENZOATE

苯甲酸-4-甲基苯酯, 苯甲酸-4-甲基苯酯

C14-H12-O2, C6H5CO2C6H4CH3, "benzoic acid, 4-methylphenyl ester", "benzoic

别名: acid, 4-methylphenyl ester", "p-

cresyl benzoate", "p-cresyl benzoate", "4-methylphenyl benzoate", "4-methylphenyl benzoate"

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:

其他信息

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	1
反应性	0

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.

### 法规信息

### 危险性

无，在通常操作条件下

### 法规

苯甲酸-4-甲基苯酯 (CAS: 614-34-6) 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□

### 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

### 接触控制

# 接触控制

苯甲酸-4-甲基苯酯:

CAS:614-34-6

# 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.

# 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

# 理化特性

# 物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量： 212. 25

熔点 (°C): 70-72

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液)]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

## 毒理学信息

# 苯甲酸-4-甲基苯酯

## 毒性和刺激性

### 毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 2644 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) >5000 mg/kg

### 刺激性

皮肤 500 mg/24h - 轻微的

## 急救措施

## 食入

用水漱口。

## 眼睛

用流动清水冲洗。

## 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

## 吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

## 医生须知

本物质无数据。

## 废弃处理

本物质无数据。

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

## 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：颗粒

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
苯甲酸-4-甲基苯酯 EC 号码：210-380-1	614-34-6	无	>98

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
苯甲酸-4-甲基苯酯	LOW	No data	LOW	MED

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG