

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

苯基丁二酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯基丁二酸  
别名: 苯基丁二酸, 苯基丁二酸  
分子式:  $C_{10}H_{10}O_4$ ,  $HO_2CCH_2CH(C_6H_5)CO_2H$ , "succinic acid, phenyl-"  
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:  
邮编:  
生效日期:  
电子邮件地址:

化学品英文名: PHENYLSUCCINIC ACID  
分子量:  
传真:  
企业应急电话:  
技术说明书编  
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
苯基丁二酸	635-51-8	无	>98

EC 号码: 211-238-1

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	0
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.

### 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.

### 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

## 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。

## 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

苯基丁二酸：

CAS:635-51-8 CAS:46292-93-7 CAS:4036-30-0  
CAS:10424-29-0

## 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

固体。不能与水混合。

分子量：194.19

熔点 (°C): 167-169;173-176

沸点范围[°C]: 无

比重（水=1）：无

水中溶解度[g/L]: 部分混溶  
pH [1% 溶液): 无  
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

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.

## 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

## 苯基丁二酸

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
苯基丁二酸	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

苯基丁二酸 (CAS: 635-51-8) 出现在以下法规中;  
中国现有化学物质名录

苯基丁二酸 (CAS: 46292-93-7) 出现在以下法规中;  
中国现有化学物质名录

苯基丁二酸 (CAS: 4036-30-0) 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