

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-14

**MSDS标题**

马来酸与甲氧基乙烯的共聚物安全技术说明书

**产品标题**

马来酸与甲氧基乙烯的共聚物;聚(聚(甲基乙烯基醚共聚马来酸)

**CAS号**

25153-40-6

**化学品及企业标识**

化学品中文名: 马来酸与甲氧基乙烯的共聚物

化学品英文名: METHYL VINYL ETHER/ MALEIC ACID COPOLYMER

别名: 马来酸与甲氧基乙烯的共聚物, 甲基乙烯基醚, 马来酸与甲氧基乙烯的共聚物  
"poly(methyl vinyl ether-co-maleic acid)"

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:

传 真:

邮 编:

企业应急电话:

生 效 期 间:

技术说明 书编

电子邮件地址:

码:

**成分及组成信息**

名称	CAS序列号	初始危害	%
马来酸与甲氧基乙烯的共聚物 may contain residual 甲氧基乙烯	25153-40-6 107-25-5	无 F+	>98
EC 号码: 203-475-4			
R 代码: R12			
顺丁烯二酸 EC 号码: 203-742-5 R 代码: R22, R36/37/38	110-16-7	Xn	

## 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：充足容量的AX-P种过滤器

## 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

马来酸与甲氧基乙烯的共聚物：

CAS:25153-40-6 CAS:25249-64-3

甲氧基乙烯：

CAS:107-25-5

顺丁烯二酸：

CAS:110-16-7

## 物料数据

### 成分数据

甲氧基乙烯：顺丁烯二酸：

## 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: Varies

熔点 (°C): 无

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

物质

顺丁烯二酸:

log Kow

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

Value

-0.79- -0.32

## 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

### 马来酸与甲氧基乙烯的共聚物

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

以下为各成分数据 甲氧基乙烯: Koc: 22 半衰期 (小时) 空气: 10 半衰期 (小时) H2O 地表水: 42  
毒性鱼类: LC50(96)6.3-9.1mg/L 无脊椎动物毒性: LC50(96)6.4mg/L 非生物过程: hydrol 顺丁烯二酸: »  
log Pow (Verschueren 1993): 2.46875 0.38 (21%) 100% 0.83 log Kow: -0.79- -0.32 半衰期 (小时)  
空气: 1.1 亨利常数 atm m<sup>3</sup>/mol: 7.40E-14 BOD (生化需氧量) 5 如果未说明: 0.38,21% COD (化学需  
氧量): 0.8-0.93,100% ThOD (理论需要量): 0.83 BCF (生物浓集因素): 3-14 生物积累:  
unlikely,maybe v little 硝化抑制: threshold inhib 10mg/L 生物降解: sig 非生物过程: no  
photodecomposition: ,photl,hydrl,oxid,RxnOH\*

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
马来酸与甲氧基乙烯的共聚物		No data		
甲氧基乙烯		No data		
顺丁烯二酸	LOW	No data	LOW	HIGH

## 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

马来酸与甲氧基乙烯的共聚物 (CAS: 25153-40-6) 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)

## 其他信息