

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-04-01

## MSDS标题

苯甲酸甲酯化学品安全技术说明书

## 产品标题

苯甲酸甲酯

## CAS号

93-58-3

## 接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)	未制定标准
TLVTN	未制定标准
TLVWN	未制定标准
监测方法:	
工程控制:	密闭操作, 局部排风。
呼吸系统防护:	空气中浓度超标时, 佩
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿透气型防毒服。
手防护:	戴防化学品手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进

## 化学品及企业标识

化学品中文名称:	苯甲酸甲酯
化学品英文名称:	methyl benzoate
中文名称2:	苯酸甲酯
英文名称2:	benzoic acid methyl ester
技术说明书编码:	719
CAS No.	93-58-3
分子式:	C8H8O2
分子量:	136.15

## 理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	无色液体。
pH	
熔点(°C):	-12.3
沸点(°C):	198
相对密度(水=1):	1.09
相对蒸气密度(空气=1):	4.68
饱和蒸气压(kPa):	0.13(39°C)
燃烧热(kJ/mol):	无资料
临界温度(°C):	无资料
临界压力(MPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(°C):	82
引燃温度(°C):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料
爆炸下限%(V/V):	无资料
溶解性:	不溶于水, 可混溶于甲醇、乙醇、乙醚。
主要用途:	用于香料工业及用作溶
其它理化性质:	

## 危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	吸入、口服或经皮吸收
环境危害:	
燃爆危险:	本品可燃, 有毒, 具刺

## 消防措施

危险特性:	遇明火、高热能引起燃
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法:	采用泡沫、干粉、二氧

## 运输信息

危险货物编号:	61624
UN编号:	2938
包装标志:	
包装类别:	O53
包装方法:	小开口钢桶; 螺纹口玻
运输注意事项:	运输前应先检查包装容

## 其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	
修改说明:	
其他信息:	

## 泄露应急处理

**应急处理:** 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用砂土或其它不燃材料吸

## 废弃处理

**废弃物性质:**  
**废弃处置方法:** 处置前应参阅国家和地  
**废弃注意事项:**

## 毒理学信息

**急性毒性:** LD50 3430 mg/kg(大鼠经口)  
LC50 无资料

**亚急性和慢性毒性:**  
**刺激性:**  
**致敏性:**  
**致突变性:**  
**致畸性:**  
**致癌性:**

## 处理和储存

**操作注意事项:** 密闭操作, 局部排风。  
**储存注意事项:** 储存于阴凉、通风的库

## 法规信息

**法规信息:** 化学危险物品安全管理

## 生态学资料

**生态毒理毒性:**  
**生物降解性:**  
**非生物降解性:**  
**生物富集或生物积累性:**  
**其它有害作用:** 无资料。

## 急救措施

**皮肤接触:** 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。  
**眼睛接触:** 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。  
**吸入:** 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。  
**食入:** 饮足量温水, 催吐。就医。

## 稳定性和反应活性

**稳定性:**  
**禁配物:** 强氧化剂、强碱。  
**避免接触的条件:**  
**聚合危害:**  
**分解产物:**

## 成分及组成信息

有害物成分  
苯甲酸甲酯

含量

CAS No.  
93-58-3

XiYiYa