

## 甲基异丙苯 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

## 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	甲基异丙苯	中文别名：	对异丙基甲苯
英文名称：	p-Isopropyltoluene	英文别名：	Methyl isopropyl benzene
CAS号：	<a href="#">99-87-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#1970
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

## 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	具有刺激作用，吸入液体可致化学性肺炎。对皮肤有原发性刺激损害，低浓度长期接触可致皮肤干燥、脱脂和红斑。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

## 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	对异丙基甲苯；甲基异丙苯
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮足量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
建规火险分级：	乙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	切断火源。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，撒湿冰或冰水冷却，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	无资料
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	生产过程密闭，全面通风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒面具。
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。
身体防护：	穿防静电工作服。
手防护：	必要时戴防护手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	-67.9
沸点(℃)：	177.1	分子式：	C10H14
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.13(17.3℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	380
闪点(℃)：	47	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	引燃温度(°C)：436	燃烧性：	易燃
溶解性：	不溶于水，溶于乙醇、醚、丙酮、苯等。	相对密度(水=1)：	0.86
相对蒸气密度(空气=1)：	4.62	分子量：	134.22
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	2.84
爆炸上限%(V/V)：	5.6	爆炸下限%(V/V)：	0.7
外观与性状：	无色、透明有芳香味的液体。		
主要用途：	用作溶剂，也用于制金属搽光剂、合成树脂、对苯二甲酸、甲苯酚、丙酮等。		
其它理化性质：	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性：	LD50：4750mg/kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	GZ5950000		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法：	无资料		

废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	33539
UN编号：	2046
IMDG规则页码：	3325
包装标志：	7
包装类别：	III
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息：	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/99-87-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/99-87-6.htm</a>
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	
其他化学品msds报告(注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">(对)异丙基苯酚</a> <a href="#">氢醌苯基醚</a> <a href="#">对位甲氧基氯化苯</a> <a href="#">对苯二甲酸二乙酯</a> <a href="#">对苯二酸二甲酯</a> <a href="#">对叔丁基邻苯二酚</a> <a href="#">乐杀螨</a> <a href="#">利谷隆</a> <a href="#">二氯萘醌</a> <a href="#">苦氨酸</a> <a href="#">γ-二硝基酚</a> <a href="#">3, 5-二硝基苯甲酰氯</a> <a href="#">氟乙烷</a> <a href="#">氟素儿</a> <a href="#">氟乙醛</a>	

MSDS信息来源：[甲基异丙苯msds报告](#) powered by

