

2, 4-二甲基苯乙烯, 4-乙烯基间二甲苯 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:	2, 4-二甲基苯乙烯, 4-乙烯基间二甲苯	中文别名:	无资料
英文名称:	2, 4-Dimethyl styrene	英文别名:	4-Vinyl-m-xylene
CAS号:	2234-20-0	技术说明书编码:	MSDS#1244
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6.1类 毒害品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。蒸气或雾对眼、粘膜和上呼吸道有刺激性。对皮肤有刺激性。
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:	2, 4-二甲基苯乙烯, 4-乙烯基间二甲苯
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:	误服者漱口, 饮足量温水, 催吐, 就医。

第五部分: 消防措施

危险特性:	遇高热、明火或与氧化剂接触, 有引起燃烧的危险。在使用和贮存过程中, 易发生自聚反应, 酿成事故。
建规火险分级:	丙
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。应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿化学防护服。在确保安全情况下堵漏。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:	通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。不宜大量或久存。应与氧化剂分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。

第八部分: 接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m ³):	未制订标准
前苏联MAC(mg/m ³):	未制订标准
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准 美国TLV-TEL: 未制订标准
监测方法:	无资料
工程控制:	密闭操作, 注意通风。
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时, 佩带防毒面具。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿工作服。
手防护:	戴防化学品手套。也可使用皮肤防护膜。
其他防护:	无资料

第九部分: 理化特性

pH:	无资料	熔点(°C):	-64
沸点(°C):	73~74(1.33kPa)	分子式:	C ₁₀ H ₁₂
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	1.47(70°C)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	67	引燃温度(°C):	无资料

自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水, 可混溶于乙醇、苯。	相对密度(水=1):	0.91 (20℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	132.21
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色至黄色油状液体。		
主要用途:	用作分析试剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂。		
避免接触的条件:	光照、接触空气。		
聚合危害:	能发生		
分解产物:	无资料		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	WL4450000		
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		
第十二部分: 生态学资料			
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
第十三部分: 废弃处置			
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:	61696
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	14
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/2234-20-0.htm
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: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [2, 6-二甲基-3-庚烯](#) [2-\(二甲氨基\)乙腈](#) [过氧化二碳酸二异丙酯](#) [一氯五氟化苯](#) [一氯化苯醚](#) [二氟氯溴甲烷](#) [一溴三氟乙烷](#) [羧胺络合剂-3](#) [甘醇](#) [乙二醇乙酸酯](#) [2, 3-二氧-5, 6-二氯苯醌](#) [庚二腈](#) [二氰胺钠](#) [六氢间二甲苯](#) [六氢对二甲苯](#)

MSDS信息来源: [2, 4-二甲基苯乙烯, 4-乙烯基间二甲苯msds报告](#) powered by

