

均四甲苯 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：	均四甲苯	中文别名：	1, 2, 4, 5-四甲苯
英文名称：	1, 2, 4, 5-Tetramethylbenzene	英文别名：	sym-Tetramethylbenzene
CAS号：	95-93-2	技术说明书编码：	MSDS#1234
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4.1类 易燃固体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品有轻度刺激作用。
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：	1, 2, 4, 5-四甲苯；均四甲苯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给充分漱口、饮水，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。与氧化剂混合能形成有爆炸性的混合物。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定的浓度时，遇火星会发生爆炸。		
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:	雾状水、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥净洁有盖的容器中，运至废物处理场所。如大量泄漏，收集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、食用化工原料分开存放。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):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA：未制定标准美国STEL：未制定标准		
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:	可能接触其粉尘时，佩带防尘口罩。		
眼睛防护:	一般不需特殊防护。必要时可采用安全面罩。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	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(℃):	79.2
沸点(℃):	196.8	分子式:	C10H14
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	13.33 / 128.1℃
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	402.5
闪点(℃):	73	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水，溶于乙醇、乙醚、苯。	相对密度(水=1):	0.89

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	134.21
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:	白色或无色结晶, 有类似樟脑的气味。		
主要用途:	用于有机合成、增塑剂及制均苯四甲酸二酐。		
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:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 5000mg / kg (大鼠经口) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	DC0500000		
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。注意个人清洁卫生。		
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:	41517		

UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	8
包装类别:	无资料
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/95-93-2.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](#) [烟碱](#) [对茴香胺](#) [一氧化铊](#) [氯醋酸钠](#) [N, N-二乙基间甲苯酰胺](#) [1, 3-二乙基硫脲](#) [二乙酰乙酸甲酯](#) [二丁氨基乙醇](#) [2, 5-二甲基咪喃](#) [2, 4-二甲基苯乙烯](#) [4-乙烯基间二甲苯](#) [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](#)

MSDS信息来源：[均四甲苯msds报告](#) powered by

