

2, 4-二甲苯酚 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, 4-二甲苯酚	中文别名：	1-羟基-2, 4-二甲苯
英文名称：	2, 4-Xylenol	英文别名：	2, 4-Dimethyl phenol
CAS号：	105-67-9	技术说明书编码：	MSDS#1867
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：	本品蒸气能刺激眼睛、皮肤和呼吸系统。有毒。误服或经皮肤吸收能导致头痛、眩晕、恶心、呕吐、腹痛、衰竭、昏迷等症状。对皮肤可造成腐蚀性灼伤。
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, 4-二甲苯酚；1-羟基-2, 4-二甲苯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。再用甘油浸洗10min。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，口服植物油15~30ml，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇高热、明火或氧化剂, 有引起燃烧的危险。有腐蚀性。		
建规火险分级:	无资料		
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:	隔离泄漏污染区, 周围设警告标志, 建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿化学防护服。不要直接接触泄漏物, 用砂土吸收, 铲入提桶, 倒至空旷地方深埋。也可以用大量水冲洗, 经稀释的污水放入废水系统。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。专人保管。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、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。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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/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:	密闭操作, 局部排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时, 必须佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时, 佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防腐工作服。		
手防护:	戴橡胶手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	26
沸点(°C):	211.5	分子式:	C8H10O
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	1.33 / 92°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	434.4
闪点(°C):	>110	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	溶于水、醇。	相对密度(水=1):	1.036

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	122.18
燃烧热(kJ/mol):	4351	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:	针状结晶。		
主要用途:	用作防腐剂, 并用于有机合成。		
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: 809mg / kg(小鼠经口); 1040mg / kg(大鼠经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	ZE5600000		
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, 彻底清洗。注意个人清洁卫生。车间应配备急救设备及药品。严禁皮肤直接接触。		
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:	61700
UN编号:	2261
IMDG规则页码:	6280
包装标志:	14, 41
包装类别:	II
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/105-67-9.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, 6-二甲苯酚](#) [2, 5-二甲苯酚](#) [3, 5-二甲苯酚](#) [3, 4-二甲苯酚](#) [3, 4-二甲基吡啶](#) [1, 4-二甲基哌嗪: N, N' -二甲基哌嗪](#) [比欠](#) [二甲戊乐灵](#) [2, 6-二甲氧基苯甲酰氯](#) [3, 3' -二甲氧基联苯胺二盐酸盐](#) [二聚丙烯醛\(稳定的\)](#) [二硫代对氨基苯](#) [敌瘟磷](#) [硫化促进剂DM](#) [二硫化硒](#)

MSDS信息来源: [2, 4-二甲苯酚msds报告](#) powered by

