

## 2-硝基-4-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-硝基-4-甲苯酚	中文别名：	4-甲基-2-硝基苯酚
英文名称：	2-Nitro-4-methylphenol	英文别名：	4-Methyl-2-nitrophenol
CAS号：	<a href="#">119-33-5</a>	技术说明书编码：	MSDS#1641
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。对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有刺激作用。过长时间的接触，可引起眼睛的损伤或灼伤。
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-硝基-4-甲苯酚；4-甲基-2-硝基苯酚
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量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。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	患者清醒时立即给饮植物油15~30ml。催吐，尽快彻底洗胃。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。与强氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。		
建规火险分级：	丙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。		
灭火方法：	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>			
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好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，用清洁的铲子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。		
<b>第七部分：操作处置与储存</b>			
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。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。分装和搬运作业要注意个人防护。		
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>			
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：	严加密闭，提供充分的局部排风。		
呼吸系统防护：	空气中浓度较高时，佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，应该佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿紧袖工作服，长统胶鞋。		
手防护：	戴橡皮手套。		
其他防护：	无资料		
<b>第九部分：理化特性</b>			
pH：	无资料	熔点(℃)：	32~35
沸点(℃)：	125 / 2.93kPa	分子式：	C7H7NO3
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	2.93 / 125℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	108	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	1.24

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	153.14
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:	黄色固体。		
主要用途:	用于有机合成。		
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、强碱、酰基氯、酸酐。		
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: 3360mg / kg (大鼠经口) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	GP2800000		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。进行就业前和定期的体检。		
<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		
<b>第十四部分：运输信息</b>			

危险货物编号：	61717
UN编号：	2446
IMDG规则页码：	6210
包装标志：	15
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/119-33-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/119-33-5.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：[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](#) [对硝基苄氯](#) [对硝基苄基氰](#) [对硝基苯甲酰氯](#) [邻硝基氯化苄](#) [间硝基氯化苄](#) [对氯硝基苯](#) [2-硝基氯苯](#) [邻氯硝基苯](#) [三亚甲基氯醇](#) [2, 4-滴丁酸](#) [2, 4-滴丁酯](#) [2, 4-滴钠](#) [敌稗](#) [敌草快](#) [敌草隆](#) [硫酸胍](#)

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

