

间硝基对甲苯胺 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：	间硝基对甲苯胺	中文别名：	3-硝基-4-甲苯胺
英文名称：	m-Nitro-p-toluidine'	英文别名：	4-Methyl-3-nitroaniline
CAS号：	119-32-4	技术说明书编码：	MSDS#1791
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、摄入或经皮肤吸收后对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。吸收进体内可形成高铁血红蛋白，致引起紫绀。长期接触可引起眼睛的损伤。
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：	间硝基对甲苯胺；3-硝基-4-甲苯胺
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。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。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，饮适量温水，催吐。就医。静脉注射美蓝。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。受高热分解，放出有毒的烟气。		
建规火险分级：	丙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。		
灭火方法：	雾状水、泡沫、二氧化碳、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好防毒面具，穿化学防护服。用稀盐酸洗刷污染处，经稀释的洗水放入废水系统。如果大量泄漏，小心扫起，装入备用袋中。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。		
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。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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/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：	作业工人应该佩戴防尘口罩。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿相应的防护服。		
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(℃)：	77~79
沸点(℃)：	无资料	分子式：	C7H8N2O2
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	157	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、浓硫酸、苯。	相对密度(水=1)：	1.312

相对蒸气密度(空气=1):	5.80	分子量:	152.17
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:	橙红色针状结晶。		
主要用途:	用于染料合成。		
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、酸类、酸酐、酰基氯。		
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: 6860mg / kg (大鼠经口) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	XU8227000		
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。特别注意眼和呼吸道的防护。		
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：	61779
UN编号：	2660
IMDG规则页码：	6211
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/119-32-4.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 氧化锰 四乙二醇二丁醚 羰基钴 钨粉 保米磷 4-苄基吡啶 苯甲酸汞 苯来特 2-碘丁烷 碘化钾汞 3-碘硝基苯 2, 3-二甲苯酚 非草隆 2, 3-二甲基-1-丁烯 2, 3-二甲基-2-丁烯	

MSDS信息来源：[间硝基对甲苯胺msds报告](#) powered by