

苯基甲萘胺 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：	苯基甲萘胺	中文别名：	N-苯基- α 萘胺
英文名称：	N-Phenyl- α -naphthylamine	英文别名：	N-(α -Naphthyl)aniline
CAS号：	90-30-2	技术说明书编码：	MSDS#2237
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用，纯品毒性不大，可引起接触性皮炎。工业品含 α -萘胺和苯胺， α -萘胺是人类可疑致癌物。
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：	N-苯基- α 萘胺；苯基甲萘胺
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，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：	误服者给饮足量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。与强氧化剂发生反应，可引起燃烧。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。		
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、二氧化碳、泡沫、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，应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。收集于密闭容器中作好标记，等待处理。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。防止阳光直射。包装必须密封完整。应与氧化剂、酸类、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。		
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:	空气中浓度较高时，佩带防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿紧袖工作服，长筒胶鞋。		
手防护:	戴橡皮手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	62(纯品)
沸点(℃):	335(34.66kPa)	分子式:	C16H13N
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(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	引燃温度(℃); 无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水，易溶于乙醇、乙醚、苯等。	相对密度(水=1):	1.16-1.17

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	219.29
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:	白色至淡黄色晶体，遇日光逐渐变紫色。		
主要用途:	是橡胶防老剂中的一种，对空气、热和屈挠老化都有防护作用。		
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、强酸。		
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:	本品损害血液，并能形成高铁血红蛋白。LD50：小鼠经口：1.2g / kg；大鼠经口：1.6g / kgLC50：		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	QM4500000		
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。工作前后不饮酒，用温水洗澡。		
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：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
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/90-30-2.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](#) [2-氨基丁醇](#) [3-氨基丙腈](#) [氨基辛烷](#) [庚硫醇](#) [2-庚醇](#) [3-庚醇](#) [偏四氯乙烷](#) [N-羟甲基丙烯酰胺](#) [乙醇酸](#) [乙酰基乙醇](#) [3-羟基丁酸甲酯](#) [α-羟基己二醛](#) [氰化乙醇](#) [乳酸](#) [对羟基苯甲酸甲酯](#)

MSDS信息来源：[苯基甲萘胺msds报告](#) powered by

