

4, 4' -亚甲基双苯胺 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：	4, 4' -亚甲基双苯胺	中文别名：	4, 4' -二氨基二苯基甲烷
英文名称：	4, 4' -Methylene dianiline	英文别名：	Di-(4-aminophenyl)methane
CAS号：	101-77-9	技术说明书编码：	MSDS#2855
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身体有害。有误服后引起急性黄疸的报道，也有经皮吸收引起中毒性肝炎的报道。本品在体内可形成高铁血红蛋白，致发生紫绀。
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：	4, 4' -亚甲基双苯胺；4, 4' -二氨基二苯基甲烷
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。

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：	抗溶性泡沫、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，小心扫起，避免扬尘，运至废物处理场所。或用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，对污染地带进行通风。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。保持容器密封。防潮、防晒。避光保存。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。专人保管。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)：	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：0.1×10 ⁻⁶ (皮)美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。		
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿紧袖工作服，长筒胶鞋。		
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(℃)：	91~92
沸点(℃)：	398~399 / 102.39kPa	分子式：	C13H14N2
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(℃)：	221	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	难溶于水，易溶于乙醇、乙醚、苯。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	198.29
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：	淡黄色结晶，遇光变成黑色。		
主要用途：	用作环氧树脂的固化剂、橡胶的抗氧化剂和防老剂，也用于测定钨和硫酸盐。		
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：	光照。		
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：	LD50：347mg / kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	BY5425000		
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。保持良好的卫生习惯。定期体检。		
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:	61809
UN编号:	2651
IMDG规则页码:	6119
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/101-77-9.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 亚磷酸三邻甲苯酯 甲基异丙烯(甲)酮(抑制了的) 乙基(正)丁基醚, 乙氧基丁烷, 乙丁醚, 正丁基乙基醚 2, 3-二氢吡喃, 2, 3-二氢-4H-吡喃, 3, 4-二氢-2H-吡喃 丙酸异丙酯 亚硫酸氢钙 亚硫酸氢钠 亚砷酸铅 亚砷酸铜 亚砷酸锌 亚砷酸锶 黄血盐 亚硒酸钡 亚硒酸钠 亚硒酸铜	

MSDS信息来源: [4, 4'-亚甲基双苯胺msds报告](#) powered by