

二苯甲撑二异氰酸酯 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：	二苯甲撑二异氰酸酯	中文别名：	无资料
英文名称：	Diphenyl methene-4, 4' diisocyanate	英文别名：	MDI
CAS号：	101-68-8	技术说明书编码：	MSDS#1329
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
健康危害：	较大量吸入，能引起头痛、眼痛、咳嗽、呼吸困难等。严重者可发生支气管炎和弥漫性肺炎，对粘膜有强烈刺激作用，有致敏作用，有报道可发生支气管哮喘。
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：	二苯甲撑二异氰酸酯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用肥皂和清水清洗污染皮肤。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗，至少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。就医。
食入：	误服者漱口，用1：5000高锰酸钾或5%硫代硫酸钠洗胃。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。受热或遇水、酸分解放热，放出有毒烟气。
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：	二氧化碳、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、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，切勿受潮。应与氧化剂、酸类分开存放。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)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	0.5
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.055mg / m3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和全面排风。
呼吸系统防护：	可能接触毒物时，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：	穿防腐工作服。
手防护：	戴防化学品手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	40~41
沸点(℃)：	190	分子式：	C15H10N2O2
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.07(25℃)
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：	无资料	燃烧性：	可燃

溶解性：	溶于丙酮、苯、煤油等。	相对密度(水=1)：	1.20
相对蒸气密度(空气=1)：	8.64	分子量：	250.25
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：	亮黄色熔融固体。		
主要用途：	用作聚氨酯泡沫塑料、橡胶、纤维、涂料等的原料。		
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、醇类、潮湿空气。		
避免接触的条件：	接触潮湿空气。		
聚合危害：	能发生		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	属低毒类LD50：LC50：大鼠吸入：15ppm / 2h / d×8d		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	无资料		
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。衣服洗后再用。		
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：	61545
UN编号：	2489
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	14
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/101-68-8.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](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸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](#) [二苯胺](#) [二硒二苯](#) [二苯醚](#) [2,6-二叔丁基对甲酚](#) [二氧化乙烯基环己烯](#) [二氧化二戊烯](#) [二氧化二聚环戊二烯](#) [双环氧乙烷](#) [二氧化铀](#) [二氧化氯](#) [三乙氧基甲基硅烷](#) [三乙基氯化锡](#) [三乙醇胺](#) [三乙磷酸酯](#) [烯丙基硫](#)

MSDS信息来源：[二苯甲撑二异氰酸酯msds报告](#) powered by

