

1, 2-二甲基环己烷, 六氢邻二甲苯 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:	1, 2-二甲基环己烷, 六氢邻二甲苯	中文别名:	无资料
英文名称:	1, 2-Dimethyl cyclohexane	英文别名:	o-Dimethylcyclohexane
CAS号:	583-57-3	技术说明书编码:	MSDS#2127
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3.2类 中闪点易燃液体
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	有刺激作用。浓度高时有麻醉作用。
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:	1, 2-二甲基环己烷, 六氢邻二甲苯
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。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:	其蒸气与空气形成爆炸性混合物, 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。与氧化剂可发生反应。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇明火会引着回燃。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法:	泡沫、二氧化碳、干粉、1211灭火剂。		
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。建议应急处理人员戴好防毒面具, 穿化学防护服。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等), 以避免发生爆炸。用活性炭或其它惰性材料吸收, 使用不产生火花的工具收集于密闭容器中作好标记, 等待处理。用水刷洗泄漏污染区, 对污染地带进行通风。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。防止阳光曝晒。仓温不宜超过30℃。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型, 开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。充装要控制流速, 注意防止静电积聚。罐储时要有防火防爆技术措施。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。		
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:	生产过程密闭, 全面通风。		
呼吸系统防护:	作业工人应戴口罩。高浓度接触时, 应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
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(℃):	-50.1(顺式); -57.5(反式)
沸点(℃):	127	分子式:	C8H16

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(°C):	无资料
闪点(°C):	15	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	304	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 溶于醇、醚、酮、苯。	相对密度(水=1):	0.7780
相对蒸气密度(空气=1):	3.87	分子量:	112.22
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	折射率: 1.4350
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色透明液体。		
主要用途:	用于有机合成, 用作分析试剂、溶剂。		
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:	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:	属低毒类LD50: 500mg / kg(人经口)(MLD)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	GV0190000		
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:	工作现场严禁吸烟。工作后, 淋浴更衣。避免高浓度吸入。		
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:	32012
UN编号:	2263
IMDG规则页码:	3213
包装标志:	7
包装类别:	II
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/583-57-3.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 甲基环己烯 1-甲基环戊烯 异庚烷 甲基硫菌灵 甲基内吸磷 甲基三硫磷 稻宁 2-甲基-1-戊醇 3-羟基异己烷 2-甲基-2-戊醇 二乙基甲基甲醇 2-甲基-1, 4-戊二烯 甲肿一钠 2-甲-4-氯 2-甲-4-氯丙酸	

MSDS信息来源: [1, 2-二甲基环己烷, 六氢邻二甲苯msds报告](#) powered by

