

双茂 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：	双茂	中文别名：	二聚环戊二烯
英文名称：	Dicyclopentadiene	英文别名：	4, 7-Methylene-4, 7, 8, 9-tetrahydroindene
CAS号：	77-73-6	技术说明书编码：	MSDS#1199
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3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	接触高浓度本品蒸气有刺激和麻醉作用，引起眼、鼻、喉和肺刺激，头痛、头晕及其他中枢神经系统症状。有可能引起肝、肾损害，长期反复皮肤接触可致皮肤损害。
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：	二聚环戊二烯；双茂
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水和流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。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：	误服者漱口，饮足量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。
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：	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	切断火源。应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。小心扫起，置于袋中转移至安全场所。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：	通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。不宜大量或久存。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。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)：	1
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：ACGIH 5ppm，27mg / m3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：	可能接触毒物时，应戴口罩。
眼睛防护：	一般不需特殊防护。
身体防护：	穿防静电工作服。
手防护：	必要时戴防护手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	32.5
沸点(℃)：	172	分子式：	C10H12
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	1.33(47.6℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	26	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	503	燃烧性：	易燃

溶解性：	不溶于水，溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	0.98(35℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	4.55	分子量：	132.2
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	10	爆炸下限%(V/V)：	1.0
外观与性状：	无色晶体。		
主要用途：	用于制乙丙橡胶的第三单体乙叉降冰片烯、多聚环戊二烯农药、聚酯、树脂、塑料的阻燃剂、药物、香料等。		
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、强碱。		
避免接触的条件：	无资料		
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：	LD50：820mg / kg(大鼠经口)；0.72ml / kg[兔经皮]LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	PC1050000		
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。保持良好的卫生习惯。		
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：	33517
UN编号：	2048
IMDG规则页码：	3330
包装标志：	7
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/77-73-6.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](#) [氨气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](#) [1, 3-二磺酰肼苯](#) [十八烷](#) [硬脂腈](#) [硬脂酸](#) [2-甲基丙烯腈](#) [异丁烯醛](#) [2-甲基-1-戊烯](#) [4-甲基戊腈](#) [甲酸乙酯](#) [邻氯对硝基苯胺](#) [4-氯-2-硝基苯酚](#) [琥珀酸乙酯](#) [丁二酸二丁酯](#) [丁二酸二丙酯](#) [2-吡咯酮](#)

MSDS信息来源：[双茂msds报告](#) powered by