

二苯基汞 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：	二苯基汞	中文别名：	无资料
英文名称：	Diphenylmercury	英文别名：	无资料
CAS号：	587-85-9	技术说明书编码：	MSDS#1045
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：	本品系有机汞化合物，有机汞主要侵犯神经系统，接触后出现进行性神经麻痹，共济失调，精神障碍。口服出现消化道刺激症状，如上腹痛、恶心呕吐、腹泻等。从任何途径侵入，均可引起口腔炎。对心、肝、肾有损害，可致接触性皮炎。
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：	二苯基汞
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗10分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。注意保暖，呼吸困难时给输氧。呼吸及心跳停止者立即进行人工呼吸和心脏按压术。就医。
食入：	患者清醒时给饮大量温水，催吐，可用温水或1：5000高锰酸钾液彻底洗胃。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化汞。
灭火方法：	雾状水、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好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，用清洁的铲子收集转移到安全场所。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：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。不可混储混运。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/m ³):	0.005[皮]
前苏联MAC (mg/m ³):	未制定标准
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TWA: ACGIH 0.1mg / m ³ 美国STEL: 未制定标准
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:	作业工人应该佩带防尘口罩。必要时佩带防毒面具。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿相应的防护服。
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(℃):	122(升华) 相对密度(水=1): 2.32
沸点(℃):	204 / 1.40kPa	分子式:	C ₁₂ H ₁₀ Hg
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	1.40 / 204℃
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：	不溶于水，微溶于乙醚、热乙醇，溶于氯仿、苯、二硫化碳。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	354.8
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：	用于有机合成。		
主要用途：	122(升华) 柏对密度(水=1)：2.32		
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、卤素。		
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：	无资料		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	OW3150000		
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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。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:	61851
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	白色结晶。
包装标志:	14
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/587-85-9.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 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 土的宁 2-己酮 2, 3-二甲基戊醛 1, 2-二氯丙烷 丙炔酸 丙基异氰酸酯 2, 4-二氯酚 二甲基亚硝基代胺, 二甲基亚 硝胺 2, 5-二甲基吡啶 烯丙基氰 丁烯酸甲酯 巴豆醇 联苯胺 2, 3-二氰基对苯二酚 烯丙基醚	

MSDS信息来源：[二苯基汞msds报告](#) powered by