

## 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：	汞	中文别名：	水银
英文名称：	Mercury	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">7439-97-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#1460
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8.3类 其它腐蚀品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	急性中毒：病人有头痛、头晕、乏力、多梦、发热等全身症状，并有明显口腔炎表现。可有食欲不振、恶心、腹痛、腹泻等。部分患者皮肤出现红色斑丘疹，少数严重者可发生间质性肺炎及肾脏损伤。慢性中毒：最早出现头痛、头晕、乏力、记忆减退等神经衰弱综合征；汞毒性震颤；另外可有口腔炎，少数病人有肝、肾损伤。
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：	汞；水银
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。注意保暖，必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	常温下有蒸气挥发，高温下能迅速挥发。与氯酸盐、硝酸盐、热硫酸等混合可发生爆炸。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氧化汞。
灭火方法：	不燃。

## 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，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，在确保安全情况下堵漏。收集转移回收。无法收集的可用多硫化钙或过量的硫磺处理。
-------	---

## 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。应与易燃、可燃物，酸类等分开存放。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 <sup>3</sup> ):	0.01
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	0.2
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TWA: OSHA 0.1mg / m <sup>3</sup> [上限值]; ACGIH 0.05mg / m <sup>3</sup> [蒸气工皮]美国STEL: 未制定标准
监测方法:	无资料
工程控制:	严加密闭，提供充分的局部排风。采取降温措施。
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，应该佩带防毒口罩。必要时建议佩带自给式呼吸器。
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿相应的防护服。
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(°C):	-38.9
沸点(°C):	356.9	分子式:	Hg
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.13 / 126.2°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	>1550
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	不燃

溶解性:	不溶于水、盐酸、稀硫酸，溶于浓硝酸，易溶于王水及浓硫酸。	相对密度(水=1):	13.55
相对蒸气密度(空气=1):	7.0	分子量:	200.59
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	>20.26
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	银白色液态金属，在常温下可挥发。洒落可形成小水珠。		
主要用途:	用于制造汞盐，也用于仪表工业。		
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:	氯酸盐、硝酸盐、硫酸。		
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:	0V4550000		
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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。进行就业前和定期的体检。		
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：	83505
---------	-------

UN编号：	2809
-------	------

IMDG规则页码：	8191
-----------	------

包装标志：	20
-------	----

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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/7439-97-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7439-97-6.htm</a>
-------	---

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](#) [均苯四甲酸酐](#) [苄胺](#) [丙烯酰氯](#) [丙烯酸-2,3-环氧丙酯](#) [丙酸苯汞](#) [石蜡](#) [戊二酸](#) [胺酸二乙酯](#) [1,5-戊二醇](#) [戊基三氯硅烷](#) [戊基氯](#) [甲氟磷](#) [1-甲氧基-1,3-丁二烯](#) [2-甲氨基乙醇](#) [2-甲基-3-乙基丙烯醛](#)

MSDS信息来源：[汞msds报告](#) powered by

