

## 氧化汞 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：	氧化汞	中文别名：	红降汞
英文名称：	Mercury oxide	英文别名：	Mercuric oxide
CAS号：	<a href="#">21908-53-2</a>	技术说明书编码：	MSDS#1606
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：	吸入、摄入或经皮肤吸收可能致死。慢性作用可引起神经系统功能紊乱，对肝、肾有损害作用。动物实验表明，可引起生殖功能紊乱。
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：	氧化汞；红降汞
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:	弱氧化剂。与还原性物质如镁粉、铝粉、硫、磷等混合后，经摩擦或撞击，能引起燃烧或爆炸。接触有机物有引起燃烧危险。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	氧化汞。		
灭火方法:	不燃。火场周围可用的灭火介质。		
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自给式呼吸器，穿化学防护服。戴好防毒面具，穿一般消防防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，收集于干燥净洁有盖的容器中，然后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。避免光照。应与易燃、可燃物分开存放。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/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TWA: ACGIH 0.1mg[Hg] / m3[皮]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:	可采用安全面罩。		
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(°C):	无资料
沸点(°C):	无资料	分子式:	HgO
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):	分解温度(°C): 500
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	助燃
溶解性:	不溶于水、乙醇，溶于稀酸。	相对密度(水=1):	11.10

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	216.59
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	亮红色或橙红色重质结晶性粉末, 无臭味。		
主要用途:	用作分析试剂、防腐剂, 用于合成医药及涂料等。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分: 稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂。		
避免接触的条件:	光照。		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
<b>第十一部分: 毒理学信息</b>			
急性毒性:	属高毒类LD50: 18mg / kg(大鼠经口); 315mg / kg(大鼠经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	OW8750000		
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		
<b>第十二部分: 生态学资料</b>			
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。		
<b>第十三部分: 废弃处置</b>			
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		
<b>第十四部分: 运输信息</b>			

危险货物编号：	61509
UN编号：	1641
IMDG规则页码：	6184
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/21908-53-2.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/21908-53-2.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](#) [重土](#) [氧氯化磷](#) [N, N-二甲基对苯二胺](#) [氨基化钠](#) [氨基锂](#) [α-吡啶胺](#) [烯丙基硫醇](#) [3, 3' 亚氨基二丙胺](#) [环己二胺](#) [2, 5-二氯苯酚](#) [3-氨基三氟甲苯](#) [毒莠定](#) [氨基三唑](#) [1, 3-己二烯](#) [2, 4-己二烯](#)

MSDS信息来源：[氧化汞msds报告](#) powered by

