

铪 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：	铪	中文别名：	无资料
英文名称：	Hafnium	英文别名：	无资料
CAS号：	7440-58-6	技术说明书编码：	MSDS#1133
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4.2类 自燃物品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	对眼和皮肤有刺激性。
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：	铪
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗。
眼睛接触：	用流动清水冲洗。
吸入：	脱离现场。
食入：	误服者给饮大量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	其粉体化学活性较高, 暴露在空气中会发生氧化反应, 甚至自燃。遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。与氟、氯等能发生剧烈的化学反应。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	无资料		
灭火方法:	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, 切断火源。建议应急处理人员戴好面罩, 穿相应的工作服。避免扬尘, 使用无火花工具收集于干燥净洁有盖的容器中, 转移回收。		
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。包装要求密封, 不可与空气接触。应润湿储存于阴凉、通风仓库内。应与氧化剂、酸类分开存放。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):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA: OSHA 0.5mg / m3; ACGIH 0.5mg / m3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:	必要时应该佩带防尘口罩。		
眼睛防护:	一般不需特殊防护。		
身体防护:	一般不需特殊防护。		
手防护:	一般不需特殊防护。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	2227
沸点(°C):	4602	分子式:	Hf
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):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	溶于氢氟酸、王水及浓硫酸。	相对密度(水=1):	13.31

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	178.49
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:	有光泽的六角形灰色结晶。		
主要用途:	主要用于制作原子反应堆的控制棒, 也用作消气剂及硬质合金的添加剂。		
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:	强酸、强氧化剂、氧、卤素、硫、磷。		
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:	MG4600000		
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。		
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:	42006		

UN编号:	2545
IMDG规则页码:	4237
包装标志:	9
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/7440-58-6.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](#) [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](#) [二乙二醇单乙基醚醋酸酯](#) [二乙二醇单丁基醚醋酸酯](#) [二乙二醇甲醚](#) [二乙二醇单甲基醚醋酸酯](#) [5-二乙氨基-2-戊酮](#) [2,4,6-三溴苯胺](#) [四氯化铅](#) [1,2,3,4-四氯化萘](#) [2-乙基丁胺](#) [二乙基乙醛](#) [乙基三乙氧基硅烷](#) [N,N-二甲基丙烯酰胺](#) [三甲基乙酸甲酯](#) [2,2-二甲基-4-戊烯醛](#) [2,4-二羟基苯甲醛](#)

MSDS信息来源：[铅msds报告](#) powered by

