

## 钍 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：	钍	中文别名：	金属钍粉
英文名称：	Thorium	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">7440-29-1</a>	技术说明书编码：	MSDS#1577
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7类 放射性物品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	职业性危害主要是放射性损伤，其化学毒性很低。有用钍造影剂引起肝癌、肺癌等癌症的报告。
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：	钍；金属钍粉
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：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗。
吸入：	脱离现场。就医。
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：	其粉体遇高温、明火能燃烧。与卤素、硫、磷等发生剧烈的化学反应，引起燃烧。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	无资料		
灭火方法：	干粉、泡沫、二氧化碳、砂土。		
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>			
应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，严禁接触破裂的容器和泄漏物，采取一切可能的防辐射措施。转移未破损的包装，小心扫起，收入金属容器并保存于水或矿物油中。如果大量泄漏，用水润湿，在技术人员指导下清除。		
<b>第七部分：操作处置与储存</b>			
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。仓温不宜超过30℃。防止阳光曝晒。应与氧化剂、卤素(氟、氯、溴)等分开存放。不可混储混运。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>			
中国MAC(mg/m3)：	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	0.05		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TWA：未制定标准美国STEL：未制定标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	严加密封，防辐射。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护：	应该佩戴防尘口罩。		
眼睛防护：	防辐射面罩		
身体防护：	穿抗辐射防护服。		
手防护：	戴抗辐射手套。		
其他防护：	无资料		
<b>第九部分：理化特性</b>			
pH：	无资料	熔点(℃)：	1700
沸点(℃)：	4000	分子式：	Th
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(℃)：	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：	不溶于稀酸、氢氟酸。	相对密度(水=1)：	11.72

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	232.04
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:	银白、光亮、质轻而有展性的天然放射性金属。		
主要用途:	用作核燃料, 制造合金、电子真空管、光电管等, 在化学工业中用作催化剂。		
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、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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	LD50: LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	X06400000		
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:	进行就业前和定期的体检。		
<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:	71001		

UN编号:	2975
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	18; 36
包装类别:	无资料
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/7440-29-1.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7440-29-1.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](#) [钨, 金属钨](#) [迭氮\(化\)钠](#) [苯并三唑](#) [苯并蒽](#) [苯并蒽酮](#) [氰乙酸乙酯](#) [氰乙酸丁酯](#) [对硝基苯磺酰氯](#) [对硝基联苯](#) [对亚硝基苯酚](#) [黑索金](#) [水杨酸](#) [邻硝基苯甲酸](#) [邻氯三氟苯](#) [二乙基对苯二胺硫酸盐](#)

MSDS信息来源：[钼msds报告](#) powered by

