

铍 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：	铍	中文别名：	无资料
英文名称：	Beryllium	英文别名：	无资料
CAS号：	7440-41-7	技术说明书编码：	MSDS#1605
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
健康危害：	铍有较高的毒性，是全身性毒物。急性中毒(急性铍病)：引起发冷、发烧、头痛、全身无力，胸闷、气短、咳嗽等支气管症状，重者产生化学性肺炎。可出现肝损伤。尿铍增高。慢性中毒：发生慢性铍病，病人消瘦、全身无力、呼吸困难、胸闷、咳嗽等，最终发生呼吸衰竭。
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：	铍
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。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：	粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定的浓度时，遇火星会发生爆炸。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	可能产生有害的毒性烟雾。
灭火方法：	二氧化碳、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防毒面具，穿相应的工作服。不要直接接触泄漏物，用洁清的铲子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：	储存于高燥清洁的仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与碱类、酸类、食用化工原料等分开存放。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/m3)：	0.001
前苏联MAC(mg/m3)：	0.001[Be]
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：OSHA 0.002mg[Be] / m3；ACGIH 0.002mg / 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。最好采用湿式作业。尽可能机械化、自动化。
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(℃)：	1278
沸点(℃)：	2970	分子式：	Be
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：	647	燃烧性：	可燃

溶解性:	不溶于冷水，微溶于热水，溶于稀盐酸、稀硫酸。	相对密度(水=1):	1.85
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	9.01
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:	钢灰色轻金属，质硬而有展性。		
主要用途:	用作宇航工程结构材料，核反应堆，X射线管制造等。		
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:	酸类、碱、卤素、酰基氯。		
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:	LD50: 496mg / kg(大鼠静脉)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	D81750000		
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。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：	61024
UN编号：	1567
IMDG规则页码：	6085
包装标志：	14；35
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：	无资料
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](#) [氧化汞](#) [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](#)

MSDS信息来源：[铍msds报告](#) powered by

