

## 乙酸铍 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：	乙酸铍	中文别名：	醋酸铍
英文名称：	Beryllium acetate	英文别名：	Acetic acid, beryllium salt
CAS号：	<a href="#">543-81-7</a>	技术说明书编码：	MSDS#2450
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：	剧毒。吸入引起的急性中毒可发生支气管炎、支气管肺炎，使之发生呼吸困难，发绀等症状。皮肤接触可引起接触性皮炎和过敏性皮炎。若粉尘经伤口进入，使伤口久不愈合。长期接触粉尘引起慢性铍肺，其潜伏期长1-10年，甚至更长。属致癌物。
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：	乙酸铍；醋酸铍
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，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。遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。受热分解，放出有毒的烟气。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化铍。
灭火方法：	泡沫、水、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，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，避免扬尘，小心扫起，收集于一个密闭的容器中，在专用废弃场所深层掩埋。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。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。管理应按“五双”管理制度进行。保持容器密封。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	密闭操作，局部排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	空气中浓度较高时，应该佩戴防毒口罩。必要时建议佩戴自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
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(℃)：	295(分解)
沸点(℃)：	无资料	分子式：	C4H6O4?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(℃)：	100

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	620	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于冷水、无水乙醇及其它有机溶剂。	相对密度(水=1):	2.94
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	127.11
燃烧热(kJ/mol):	152	临界压力(MPa):	6
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	80
外观与性状:	白色片状固体。		
主要用途:	无资料		
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:	强氧化剂。		
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: LC50: 42mg / m3(小鼠吸入)2h		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
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。车间应配备急救设备及药品。工作时皮肤划伤应及时处理。实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:	61094
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	13
包装类别:	I
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/543-81-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/543-81-7.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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">4-乙烯基吡啶</a> <a href="#">3-乙烯基吡啶</a> <a href="#">农利灵</a> <a href="#">乙烯利</a> <a href="#">对氨基苯乙醚</a> <a href="#">2-乙氧基-3,4-二氢-1,2-吡喃</a> <a href="#">乙醇钠</a> <a href="#">乙基香兰素</a> <a href="#">2,4,5-涕</a> <a href="#">2,4,5-涕丙酸</a> <a href="#">涕灭威</a> <a href="#">威菌磷</a> <a href="#">萎锈灵</a> <a href="#">蜗牛敌</a> <a href="#">氢氧化铷</a>	

MSDS信息来源：[乙酸铍msds报告](#) powered by

