

乙酸钡 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：	乙酸钡	中文别名：	醋酸钡
英文名称：	Barium acetate	英文别名：	Barium diacetate
CAS号：	543-80-6	技术说明书编码：	MSDS#2897
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：	乙酸钡具有局部刺激和全身性毒作用。工业中毒少见，多由误服引起。误服后出现进行性肌麻痹、心律失常、血压降低等，可死于心律失常和呼吸肌麻痹。肾脏可能受损。大量吸入粉尘亦可引起中毒，但消化道反应较轻。长期接触可致钡尘肺、口腔炎、鼻炎、结膜炎、脱发等。
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：	乙酸钡；醋酸钡
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，5%硫酸钠漱口。洗胃。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热、氧化剂能燃烧，并散发出有毒气体。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化钡。
灭火方法：	雾状水、二氧化碳、砂土、干粉。

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。小心扫起，避免扬尘，装入备用袋中。对于少量泄漏，用水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。
-------	---

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。专人保管。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)：	未制订标准
前苏联MAC (mg/m3)：	未制订标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.5mg (Ba) / m3美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	空气中浓度较高时，应该佩戴防尘口罩。必要时建议佩戴防毒面具。
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(℃)：	(分解)
沸点(℃)：	无资料	分子式：	C4H6O4?Ba
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：	溶于水、乙醇。	相对密度(水=1)：	2.4680
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	255.43
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：	无色至白色结晶性粉末。		
主要用途：	用于钙盐的分析，用作硫酸盐、铬酸盐的沉淀剂及有机反应的催化剂。		
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：	强氧化剂、酸类		
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：	属低毒类LD50：921mg / kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	AF4550000		
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。注意个人清洁卫生。避免长期反复接触。		
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：	61852
---------	-------

UN编号：	1564
-------	------

IMDG规则页码：	6079
-----------	------

包装标志：	15
-------	----

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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/543-80-6.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](#) [乙酸苯乙酯](#) [乙酸甲氧基乙基汞](#) [乙酸-2-另丁基-4, 6-二硝基苯酯](#) [4-乙酰基吗啉](#) [乙酰苯肼](#) [乙酰基乙酰邻氯苯胺](#) [祖母绿](#) [薯瘟锡](#) [乙酰乙氧基苯胺](#) [异丙基乙烯基醚](#) [异狄氏剂](#) [异丁\(基\)苯](#) [乙烯基异丁醚](#) [异丁酸甲酯](#) [异丁香子酚](#)

MSDS信息来源：[乙酸钡msds报告](#) powered by