

## (543-80-6) 乙酸钡安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：乙酸钡     俗称（别名）：醋酸钡		英文名：bariumacetate	
	分子式：C4H6O4 · Ba		分子量：255.43	UN 编号：1564
	危险性类别：特异性靶器官毒性-一次接触，类别 1		危化品编号：2631 危规号：61852	CAS 号：543-80-6
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：无色至白色结晶性粉末。			
	溶解性：溶于水、乙醇。			
	熔点：（℃）(分解)		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：2.4680		相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品可燃。		闪点：无意义	
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料	
	引燃温度：无资料		最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化钡。	
	禁配物：    强氧化剂、酸类。			
	危险特性：遇明火、高热、或与氧化剂接触能燃烧,并散发出有毒气体。			
毒性	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
	毒性：LD50：921mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害    具有局部刺激和全身性毒作用。误服后出现进行性肌麻痹、心律紊乱、血压降低等，可死于心律紊乱和呼吸肌麻痹。长期接触可致口腔炎、鼻炎、结膜炎、脱发等。			
急救	※皮肤接触：    脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。			
	※眼睛接触：    提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。			
防护	※吸入：    迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。			
	※食入：    饮足量温水，催吐。用 2%～5%硫酸钠溶液洗胃，导泻。就医。			
	中国 MAC：未制定标准    前苏联 MAC：未制定标准    TLVTN：0.5mg(Ba)/m3    TLVWN：未制定标准			
	※工程控制：生产过程密闭，全面通风。			
	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。			
泄漏	※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。			
	※身体防护：穿透气型防毒服。			
	※手防护：戴防化学品手套。			
	※其他防护：工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，彻底清洗。保持良好的卫生习惯。			

处 理	全场所。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。