

(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: C ₄ H ₆ O ₄ · 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。				
	溶点: (℃) (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			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
燃烧爆炸危险性	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。				
毒性	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。				
	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。				
健康危害	毒性: LD ₅₀ : 921mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
急救	侵入途径:				
	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。				
防护	※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。				
	※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)/m ³ TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 生产过程密闭, 全面通风。				
泄漏	※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。				
	※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。				
	泄漏处理: 隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩, 穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 避免扬尘, 小心扫起, 置于袋中转移至安				

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。