

## (543-81-77) 乙酸铍安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：乙酸铍     俗称（别名）：醋酸铍	英文名：berylliumacetate	
	分子式：C4H6O4 · Be	分子量：127.11	UN 编号：无资料
	危险性类别：	危化品编号：0 危规号：61094	CAS 号：543-81-77
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色片状固体。		
	溶解性：不溶于冷水、无水乙醇、及其它有机溶剂。		
	熔点：（℃）295(分解)	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：2.94	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，剧毒。	闪点：无意义	
	爆炸下限：80(g/m3)	爆炸上限：无资料	
	引燃温度：620	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、氧化铍。	
	禁配物：    强氧化剂。		
	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。受热分解产生有毒的烟气。		
毒性	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
	毒性：LD50：无资料 LC50：42mg/m3，2 小时(小鼠吸入)		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    吸入引起的急性中毒可发生支气管炎、支气管肺炎，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。长期接触粉尘引起慢性铍肺。		
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。		
	※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。就医。		
防护	中国 MAC：0.001    前苏联 MAC：0.001(Be)    TLVTN：0.02mg(Be)/m3    TLVWN：未制定标准		
	※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。		
	※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴空气呼吸器。		
	※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。		
	※身体防护：穿胶布防毒衣。		
	※手防护：戴橡胶手套。		
泄漏处	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。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，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。		

理	
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、食用化学品分开存放，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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。