

(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					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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。				
	溶点: (℃) 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			
毒 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。					
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	毒性: LD50: 无资料 LC50: 42mg/m3, 2 小时(小鼠吸入)				
健 康 危 害	侵入途径:				
	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。 ※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	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。