

(13327-32-7)氢氧化铍安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氢氧化铍 俗 称 (别名):	英文名: berylliumhydroxide			
	分子式: Be(OH)2	分子量: 43.04	UN 编号: 1566		
	危险性类别: 致癌性,类别 1A; 特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1	危化品编号: 1670 危规号: 61025	CAS 号: 13327-32-7		
	包装标志:	包装类别: O52			
外观性状: 白色或黄色粉末。					
溶解性: 溶于酸、碱。					
化 性 质	溶点: (℃) 138(分解)	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1.91	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): 无意义			
	临界温度 (℃): 无意义	临界压力 (MPa): 无意义			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品不燃, 高毒。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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: 可能产生有害的毒性烟雾。			
	禁配物: 酸类。				
危险特性: 不燃。受高热分解放出有毒的气体。					
灭火方法: 本品不燃。消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火剂: 水、砂土。					
毒 性	毒性: LD50: 3.8mg/kg(大鼠静脉)LC50: 无资料				
健康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 短期大量接触可引起急性铍病, 主要表现为急性化学性支气管炎或肺炎。肝脏往往肿大, 有压痛, 甚至出现黄疸。长期接触小量铍可发生慢性铍病。除无力、消瘦、食欲不振外, 常有胸闷、胸痛、气短和咳嗽。X 线肺部检查分为三型: 颗粒型、网织型和结节型。晚期可发生右心衰竭。皮肤病变有皮炎、溃疡及皮肤肉芽肿。				
急 救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。				
	※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: ACGIH0.002mg/m ³ TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。最好采用湿式操作。				
	※呼吸系统防护: 作业工人应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时, 佩戴隔离式呼吸器。				
	※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。				
	※身体防护: 穿连衣式胶布防毒衣。				
	※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。单独存放被毒物污染				

	的衣服，洗后备用。实行就业前和定期的体检。
泄漏处理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。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。