

(1310-82-3) 氢氧化铷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氢氧化铷 俗 称(别名):	英文名: rubidiumhydroxide					
	分子式: RbOH	分子量: 102.48	UN 编号: 2677				
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 1671 危规号: 82004	CAS 号: 1310-82-3				
	包装标志:	包装类别:					
理化性质							
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 灰白色易潮解的块状物。						
	溶解性: 溶于水、乙醇。						
	溶点: (℃) 300	沸点: (℃) 无资料					
	相对密度(水=1): 3.203(11℃)	相对密密度(空气=1): 无资料					
毒 性	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					
	燃烧性: 本品不燃, 具强腐蚀性, 可致人体灼伤。	闪点: 无意义					
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义					
健 康 危 害	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: 氧化铷。					
	禁配物: 强酸、二氧化碳、水、易燃或可燃物。						
急 救	危险特性: 遇水发热,能引起有机物燃烧。与酸类物质能发生剧烈反应。具有强腐蚀性。						
	灭火方法: 消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。						
毒 性	毒性: LD50: 586mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料						
防 护	侵入途径:						
	健康危害 本品具有强烈的腐蚀性, 能造成严重灼伤。吸入粉尘、烟雾或液体能引起化学性上呼吸道炎、肺炎及肺水肿等。						
急 救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。						
	※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。						
中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 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, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。							
※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。							
※身体防护: 穿橡胶耐酸碱服。							
※手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。							

	※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口罩，穿防碱服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，转移至安全场所。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于干燥清洁的仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与酸类、二氧化碳、易（可）燃物等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。