

(106-41-2) 4-溴苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：4-溴苯酚 俗称（别名）：对溴酚		英文名：4-bromophenol	
	分子式：C6H5BrO		分子量：173.02	UN 编号：无资料
	危险性类别：生殖毒性,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2		危化品编号：2378 危规号：61710	CAS 号：106-41-2
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色或灰白色结晶。			
	溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚、氯仿等。			
	熔点：（℃）66.4		沸点：（℃）238	
	相对密度（水＝1）：1.84		相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：1.47(118.2℃)		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，有毒，具强刺激性。		闪点：无资料	
	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、溴化氢。	
	禁配物： 酰基氯、酸酐、强氧化剂。			
	危险特性：遇明火能燃烧。受高热燃烧并分解产生有毒气体。与强氧化剂接触可发生化学反应。			
健康危害	灭火方法：采用雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。			
	毒性：LD50：523mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料			
急救	侵入途经：			
	健康危害 对眼睛、上呼吸道、粘膜和皮肤有刺激性。长时间接触可引起眼睛的强烈刺激或灼伤。			
防护	※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。			
泄漏	※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： 立即给饮植物油 15～30mL。催吐。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：0.3 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。提供安全淋浴和洗眼设备。			
泄漏	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。			
	※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。			
泄漏	※身体防护：穿防毒物渗透工作服。			
	※手防护：戴橡胶手套。			
泄漏	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。			
	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面具（全面罩），穿防毒服。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集置于袋中转移至安全场所。			

处 理	也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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。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。