

(95-56-7) 2-溴苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2-溴苯酚 俗名(别名): 邻溴苯酚	英文名: 2-bromophenol			
	分子式: C ₆ H ₅ BrO	分子量: 173.01	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 2376 危规号: 61710	CAS 号: 95-56-7		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 黄色到红色油状液体, 具有不愉快的气味。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚等。				
	溶点: (℃) 5.6	沸点: (℃) 195			
	相对密度(水=1): 1.49	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 1.73(87.3℃)	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: 42			
	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:			
危险性	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。				
毒性	危险特性: 遇明火、高热易燃。受高热分解产生有毒的溴化物气体。与强氧化剂接触可发生化学反应。				
	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	毒性: LD ₅₀ : 652mg/kg(小鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛、皮肤、粘膜、上呼吸道有刺激性。长期接触可引起眼睛的强烈刺激或灼伤。				
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: 立即给饮植物油 15~30mL。催吐。就医。				
泄漏	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。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时, 应该佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。				
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。				
	※手防护: 戴橡胶耐油手套。				
	※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。				

漏 处 理	建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。