

(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: C ₆ H ₅ BrO	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			
	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			
燃烧爆炸危险性	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。				
	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 : 523mg/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、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。				
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。 ※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 TLV(TN): 未制定标准 TLV(WN): 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: 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。 ※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。 ※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, 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。