

(123-30-8) 4-氨基苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 4-氨基苯酚 俗称(别名): 对氨基苯酚	英文名: 4-aminophenol			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	分子量: 109.12	UN 编号: 2512		
	危险性类别: 生殖细胞致突变性,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: 9 危规号: 61720	CAS 号: 123-30-8		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 白色至灰褐色结晶。				
	溶解性: 微溶于水、醇、醚。				
	溶点: (℃) 184(分解)	沸点: (℃) 150(0.4kPa)			
	相对密度(水=1): 无资料	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 0.4(150℃)	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, 具致敏性。	闪点: 无意义			
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、氧化氮。			
	禁配物: 酸类、酰基氯、酸酐、氯仿、强氧化剂。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。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 <sub>50</sub> : 375mg/kg(大鼠经口)LC <sub>50</sub> : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 吸入过量的本品粉尘, 可引起高铁血红蛋白血症。有致敏作用, 能引起支气管哮喘、接触性变应性皮炎。本品不易经皮肤吸收。				
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: 未制定标准 前苏联 MAC: 1 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: 空气中粉尘浓度超标时, 佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿一般作业防护服。 ※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。及时换洗工作服。工作前后不饮酒, 用温水				

	洗澡。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。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、酸类、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。