

(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：C6H7NO	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。		
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，有毒，具致敏性。	闪点：无意义	
	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：LD50：375mg/kg(大鼠经口)LC50：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。