

(95-87-4)2, 5-二甲苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2,5-二甲苯酚 俗称（别名）：1-羟基-2,5-二甲基苯	英文名：2,5-dimethylphenol	
	分子式：C8H10O	分子量：122.18	UN 编号：2261
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;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：361 危规号：61700	CAS 号：95-87-4
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色针状结晶。		
	溶解性：溶于醇，易溶于醚。		
	溶点：（℃）74.5	沸点：（℃）211.5~213.5	
	相对密度（水=1）：0.9710	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33(92℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：449.9	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，有毒，为可疑致癌物，具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。		闪点：85
	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。
	禁配物： 强氧化剂。		
	危险特性：遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。具有腐蚀性。		
毒性	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
	毒性：LD50：296mg/kg(大鼠经口)；450mg/kg(小鼠经口)；920mg/kg(小鼠经皮)；2325mg/kg(大鼠经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品蒸气能刺激眼睛、皮肤和呼吸系统。有毒。误服或经皮肤吸收能导致头痛、眩晕、恶心、呕吐、腹痛、衰竭、昏迷等症状。对皮肤可造成腐蚀性灼伤。		
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： 尽快彻底洗胃。给饮牛奶或蛋清。就医。		
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 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。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。		

	<p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄 漏 处 理	<p>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口罩，穿防腐防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。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。</p>