

(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。				
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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			
毒 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。				
	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。				
健 康 危 害	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				
急 救	侵入途径:				
	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。				
防 护	※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。				
	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	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。
储 运	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。