

**(98-59-9)4-甲苯磺酰氯安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 4-甲苯磺酰氯 俗 称(别名): 对甲苯磺酰氯	英文名: 4-toluenesulfonylchloride			
	分子式: C7H7ClO2S	分子量: 190.65	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1C;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 256 危规号: 61687	CAS 号: 98-59-9		
	包装标志:	包装类别: 053			
理 化 性 质	外观性状: 白色菱状结晶, 有刺激性恶臭。				
	溶解性: 不溶于水, 易溶于醇、醚、苯。				
	溶点: (℃) 71	沸点: (℃) 145(2.0kPa)			
	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): 0.13(88℃)	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: 本品易燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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、氧化硫、氯化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、强碱。				
	危险特性: 遇明火、高热易燃。受高热分解放出有毒的气体。与强氧化剂接触可发生化学反应。				
	灭火方法: 采用干粉、二氧化碳、砂土灭火。禁止用水。				
毒 性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 本品对皮肤和粘膜有刺激性, 并引起迟发性深层疱疹和变态反应。长期接触引起头痛、酩酊感、恶心、呕吐、食欲不振、胃部压迫感和胃肠炎等症状。				
急 救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。 ※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: 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。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴隔离式呼吸器。 ※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: 工作完毕, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。保持良好的卫				

	生活习惯。
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），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类、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。