

(58-90-2) 2, 3, 4, 6-四氯苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2,3,4,6-四氯苯酚 俗 称 (别名):	英文名: 2,3,4,6-tetrachlorophenol			
	分子式: C ₆ H ₂ Cl ₄ O	分子量: 231.88	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,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: 2042 危规号: 61706	CAS 号: 58-90-2		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 白色针状结晶, 有强烈特殊气味。				
	溶解性: 难溶于水, 溶于丙酮、苯、乙醚、氯仿、四氯化碳、乙醇。				
	溶点: (℃) 69~70	沸点: (℃) 164(3.059kPa)			
	相对密度 (水=1): 1.839(25℃)	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 7.98(190℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
毒 性	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒。	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、氯化氢。			
	禁配物: 氧化剂、酸酐、酰基氯。				
健康危害	危险特性: 遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
急救	毒性: LD ₅₀ : 140mg/kg(大鼠经口); 485mg/kg(大鼠经皮)LC ₅₀ : 无资料				
防护	侵入途径:				
	健康危害 有毒。严重刺激结膜和泪管。受热放出有毒氯气。资料报道, 有致突变作用。				
急 救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。				
	※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: 饮足量温水, 催吐。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: 密闭操作, 局部排风。				
	※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 建议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: 穿防毒物渗透工作服。				
※手防护: 戴乳胶手套。					

	※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
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口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用干石灰、沙或苏打灰覆盖，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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、酸酐、酰基氯、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。