

(634-90-2) 1, 2, 3, 5-四氯苯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 1,2,3,5-四氯苯 俗 称 (别名):	英文名: 1,2,3,5-tetrachlorobenzene			
	分子式: C ₆ H ₂ Cl ₄	分子量: 215.89	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 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: 2045 危规号: 61659	CAS 号: 634-90-2		
	包装标志:	包装类别: O53			
理 化 性 质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 无色结晶。	溶解性: 不溶于水, 溶于苯、二硫化碳。			
	溶点: (℃) 51	沸点: (℃) 246			
	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): 无资料	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: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 无意义			
毒 性	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: 强氧化剂、强碱。				
	危险特性: 遇明火能燃烧。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与强氧化剂接触可发生化学反应。				
灭火方法: 采用泡沫、二氧化碳、砂土灭火。					
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 1722mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 对眼、上呼吸道、皮肤、粘膜有刺激性。兔吸入本品粉尘, 引起红细胞、血红蛋白降低, 淋巴细胞增高。重复涂皮引起局部变红, 且有全身毒作用。				
防 护	※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。				
	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。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, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。 ※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: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。注意个人清洁卫生。				
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全面具 (全面)				

漏 处 理	罩), 穿防毒服。小量泄漏: 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	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。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。