

(634-66-2) 1, 2, 3, 4-四氯苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：1,2,3,4-四氯苯 俗称（别名）：	英文名：1,2,3,4-tetrachlorobenzene	
	分子式：C6H2Cl4	分子量：215.89	UN 编号：无资料
	危险性类别：生殖毒性,类别 1B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（麻醉效应）;特异性靶器官毒性-反复接触,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：2044 危规号：61659	CAS 号：634-66-2
	包装标志：	包装类别：O53	
理化性质	外观性状：白色结晶。		
	溶解性：不溶于水，微溶于醇，易溶于醚。		
	熔点：（℃）46.6	沸点：（℃）254.9	
	相对密度（水=1）：1.70	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：101.44(254℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：450	临界压力（MPa）：3.38	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，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
	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：可燃。遇明火能燃烧。受高热分解产生有毒的氯化物气体。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。		
毒性	毒性：LD50：1167mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	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。		
急救	※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。		
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：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尘面具（全面罩），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。