

(541-73-1) 1,3-二氯苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：1,3-二氯苯 俗称（别名）：间二氯苯		英文名：1,3-dichlorobenzene	
	分子式：C6H4Cl2		分子量：147.00	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：502 危规号：61657	CAS 号：541-73-1
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色液体，有刺激性气味。			
	溶解性：不溶于水，溶于醇、醚。			
	熔点：（℃）-24.8		沸点：（℃）173	
	相对密度（水＝1）：1.29		相对密密度（空气＝1）：5.08	
	饱和蒸气压（kPa）：0.13(12.1℃)		燃烧热（kJ/mol）：2952.9	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：415.3		临界压力（MPa）：4.86	
	燃烧性：本品可燃，有毒，具强刺激性。		闪点：63	
	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、铝。			
	危险特性：遇明火能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。遇氧化剂及铝反应剧烈。			
灭火方法：	采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。			
毒性	毒性：LD50：1062mg/kg(小鼠静脉)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 吸入后引起头痛、倦睡、不安和呼吸道粘膜刺激。对眼和皮肤有强烈刺激性。口服出现胃粘膜刺激、恶心、呕吐、腹泻、腹绞痛和紫绀。慢性影响：可能引起肝肾损害。			
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：20[皮] 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：可能接触其蒸气时，应该佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。			
	※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：戴橡胶耐油手套。			
泄漏	※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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。			
	泄漏处理： 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、			

处 理	排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，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。保持容器密封。应与氧化剂、铝、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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。