

(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: C ₆ H ₄ Cl ₂	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。				
	溶点: (℃) -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			
	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			
燃烧爆炸危险性	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、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: LD ₅₀ : 1062mg/kg(小鼠静脉)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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。 ※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。