

### (87-61-6) 1, 2, 3-三氯苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：1,2,3-三氯苯      俗称（别名）：	英文名：1,2,3-trichlorobenzene	
	分子式：C6H3Cl3	分子量：181.45	UN 编号：2321
	危险性类别：严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;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（呼吸道刺激）;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：1835 危规号：61658	CAS 号：87-61-6
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色结晶。		
	溶解性：不溶于水，微溶于乙醇，溶于乙醚。		
	熔点：（℃） 52.6	沸点：（℃） 221	
	相对密度（水＝1）： 1.69	相对密密度（空气＝1）： 6.26	
	饱和蒸气压（kPa）： 0.13/40.0℃	燃烧热（kJ/mol）： 无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）： 无资料		临界压力（MPa）： 无资料
	燃烧性：本品可燃，有毒，具刺激性。		闪点： 112
	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。与氧化剂接触猛烈反应。在空气中受热分解释出剧毒的光气和氯化氢气体。		
毒性	灭火方法：消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
	毒性：LD50：1390mg/kg(小鼠静脉)LC50： 无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害    本品对眼、上呼吸道、粘膜、皮肤有刺激作用。慢性接触的工人出现头痛、恶心、上腹和心前区痛，部分工人肝大，有上呼吸道及眼结膜刺激症状。		
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：    提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入：    脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。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：10    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：空气中粉尘浓度超标时，必须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。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，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。应与氧化剂等分开存放，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。