

**(108-70-3) 1, 3, 5-三氯苯安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 1,3,5-三氯苯 俗 称 (别名):	英文名: 1,3,5-trichlorobenzene			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	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 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: 1837 危规号: 61658	CAS 号: 108-70-3		
	包装标志:	包装类别: O53			
理 化 性 质	外观性状: 白色结晶, 有特殊气味。				
	溶解性: 不溶于水, 微溶于醇, 易溶于乙醚、苯。				
	溶点: (℃) 63.4	沸点: (℃) 208.5			
	相对密度 (水=1): 无资料	相对密密度 (空气=1): 6.26			
	饱和蒸气压 (kPa): 1.33(78.0℃)	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 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。				
毒 性	危险特性: 遇明火能燃烧。在空气中受热分解释出剧毒的光气和氯化氢气体。与氧化剂接触猛烈反应。				
	灭火方法: 采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。				
健 康 危 害	毒性: LD <sub>50</sub> : 800mg/kg(大鼠经口)LC <sub>50</sub> : 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 本品有刺激性, 可引起结膜炎、鼻炎。对中枢神经系统有抑制作用。可能引起肝肾损害。皮肤长时间接触, 可致灼伤。				
防 护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 10 TLV(TN): 未制定标准 TLV(WN): 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：避免扬尘，小心扫起，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、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。