

(95-95-4) 2, 4, 5-三氯苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2,4,5-三氯苯酚 俗称(别名): 2,4,5-三氯酚	英文名: 2,4,5-trichlorophenol	
	分子式: C6H3Cl3O	分子量: 197.44	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,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: 1830 危规号: 61705	CAS 号: 95-95-4
	包装标志:	包装类别:	
理化性质	外观性状: 无色针状结晶或灰色片状物, 有强烈的苯酚气味。		
	溶解性: 不溶于水, 溶于四氯化碳、醇、苯、醚。		
	熔点: (℃) 61~63	沸点: (℃) 252	
	相对密度 (水=1): 1.678(25℃)	相对密密度 (空气=1): 无资料	
	饱和蒸气压 (kPa): 0.133(72℃)	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, 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: 氧化剂、酸酐、酰基氯。		
	危险特性: 遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。		
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性: LD50: 820mg/kg(大鼠经口); 1000mg/kg(豚鼠经口)LC50: 无资料		
健康危害	侵入途径:		
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。摄入或吸入有较高毒性。		
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 ※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。 ※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：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
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口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于密闭容器中。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。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、酸酐、酰基氯分开存放，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。