

(98-54-4)对叔丁苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对叔丁苯酚 俗称（别名）：4-叔丁基苯酚	英文名： p-tert-butylphenol	
	分子式： C10H14O	分子量： 150.21	UN 编号： 2229
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;生殖毒性,类别 2;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 3	危化品编号： 1974 危规号： 61701	CAS 号： 98-54-4
	包装标志：	包装类别： O53	
理化性质	外观性状： 白色针状结晶,有轻微的苯酚臭味。		
	溶解性： 微溶于水，溶于丙酮、甲醇、苯。		
	溶点：（℃） 98	沸点：（℃） 237	
	相对密度（水＝1）： 0.91(114℃)	相对密密度（空气＝1）： 无资料	
	饱和蒸气压（kPa）： 无资料	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，具致敏性。	闪点： 97	
	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。	
	禁配物： 碱类、酰基氯、酸酐、氧化剂、铜。		
	危险特性： 遇明火、高热可燃。受高热分解,放出刺激性烟气。与氧化剂能发生强烈反应。		
	灭火方法： 采用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。		
毒性	毒性： LD50： 3250mg/kg(大鼠经口)； 2520mg/kg(兔经皮)LC50： 无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品对眼、皮肤、粘膜有刺激作用；对皮肤有致敏性。皮肤接触可引起皮炎。反复接触本品可引起白斑病，白斑除发生于手背、腕部等皮肤暴露部分外，亦可出现于非暴露部位皮肤，有时呈对称性。动物实验证实本品经口或经呼吸道染毒均可引起皮肤白斑。		
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： 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，注意通风。		
	※呼吸系统防护： 空气中粉尘浓度超标时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。		
	※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	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：用洁净的铲子收集于干燥、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、碱类、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。