

(104-91-6)对亚硝基苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对亚硝基苯酚 俗称（别名）：4-亚硝基苯酚	英文名：p-nitrosophenol	
	分子式：C6H5NO2	分子量：123.12	UN 编号：无资料
	危险性类别：易燃固体,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;生殖细胞致突变性,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 2	危化品编号：2483 危规号：41009	CAS 号：104-91-6
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：浅黄色斜方形针状结晶。		
	溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚、丙酮、稀碱。		
	熔点：（℃）126	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：无资料	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	
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：具刺激性，具致敏性。	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、氮氧化物。	
	禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。		
	危险特性：遇高热、明火及强氧化剂易引起燃烧。与酸、碱接触能引起燃烧爆炸。受热分解产生有毒的烟气。		
	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。		
	毒性	毒性：LD50：250mg/kg(小鼠腹腔)NO2LC50：无资料	
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 对皮肤、粘膜有刺激性，有致敏作用，并有生成高铁血红蛋白的作用。		
急救	※皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。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。		

	<p>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※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。</p>
泄 漏 处 理	<p>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，穿全棉防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用水润湿，使用无火花工具收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>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、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。</p>