

(100-17-4) 4-硝基苯甲醚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：4-硝基苯甲醚 俗称（别名）：对硝基苯甲醚		英文名：4-nitroanisole	
	分子式：C7H7NO3		分子量：153.14	UN 编号：2730
	危险性类别：危害水生环境-长期危害,类别 3		危化品编号：2241 危规号：61697	CAS 号：100-17-4
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色结晶。			
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）54		沸点：（℃）274	
	相对密度（水＝1）：1.23		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。		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、氧化氮。	
	禁配物： 强氧化剂、强还原剂、强酸、强碱。			
	危险特性：遇明火能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。与强氧化剂接触可发生化学反应。			
	灭火方法：采用雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。			
毒性	毒性：LD50：2600mg/kg(大鼠经口)；1710mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 对眼睛、粘膜及皮肤有刺激作用。可能引起贫血、紫绀、肝损害等。			
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：3 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：生产过程密闭，加强通风。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，佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴隔离式呼吸器。 ※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。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、还原剂、酸类、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。