

(100-28-7) 异氰酸对硝基苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：异氰酸对硝基苯 俗 称（别名）： 对硝基苯异氰酸酯	英文名：p-nitrophenylisocyanate			
	分子式：C7H4N2O3	分子量：164.12	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;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激)	危化品编号：2719 危规号：61653	CAS 号：100-28-7		
	包装标志：	包装类别：			
理化性质	外观性状：亮黄色针状结晶。				
	溶解性：易溶于乙醚、苯。				
物理性质	溶点：(℃) 57	沸点：(℃) 137-138(1.47kPa)			
	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): 1.47(137-138℃)	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：无资料			
	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。				
危险性	危险特性：遇明火能燃烧。遇水或水蒸气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: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	健康危害 本品对皮肤有刺激作用。其蒸气或雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。接触后可引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。				
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。				
	※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
防护	※吸入： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。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: 未制定标准 TLVTN: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准				
	※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。				
	※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：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。实行就业前和定期的体检。
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。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，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。