

(636-98-6)对碘硝基苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对碘硝基苯 俗称（别名）：4-硝基碘苯	英文名：p-nitroiodobenzene		
	分子式：C ₆ H ₄ INO ₂	分子量：249.01	UN 编号：无资料	
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3;急性毒性-吸入,类别 3;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：2259 危规号：61691	CAS 号：636-98-6	
	包装标志：	包装类别：		
理化性质	外观性状：黄色针状结晶，有刺激性。			
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚。			
	熔点：(°C) 171~173	沸点：(°C) 289(102.9kPa)		
	相对密度（水=1）：2.273(固体)	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（°C）：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、氮氧化物、碘化氢。		
	禁配物： 强氧化剂、强碱。			
危险性	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、砂土。			
毒性	毒性：LD ₅₀ ：无资料 LC ₅₀ ：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 有毒，并有刺激性。进入体内后，可形成高铁血红蛋白致发生紫绀。			
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, 穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 小心扫起, 置于袋中转移至安全场所。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、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。</p>