

(609-73-4) 2-硝基碘苯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 2-硝基碘苯 俗 称(别名): 2-碘硝基苯	英文名: 2-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: 2257 危规号: 61691	CAS 号: 609-73-4					
	包装标志:	包装类别: O53						
理 化 性 质	外观性状: 黄色针状结晶。							
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。							
燃 烧 爆 炸 危 险 性	溶点: (℃) 54	沸点: (℃) 无资料						
	相对密度(水=1): 1.92	相对密密度(空气=1): 无资料						
	饱和蒸气压(kPa): 97.18(288℃)	燃烧热(kJ/mol): 无资料						
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料						
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 无意义						
毒 性	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、强还原剂、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、二氧化碳、砂土灭火。							
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料							
急 救	侵入途径:							
	健康危害 吸入、口服或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛和皮肤有刺激作用。可引起高铁血红蛋白血症而出现紫绀。易经皮肤吸收中毒。							
防 护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。							
	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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。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: 戴化学安全防护眼镜。								
※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。								

	<p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※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。</p>
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：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。
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、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。