

(119-33-5) 2-硝基-4-甲苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2-硝基-4-甲苯酚 俗称(别名): 4-甲基-2-硝基苯酚	英文名: 2-nitro-4-methylphenol						
	分子式: C7H7NO3	分子量: 153.14	UN 编号: 2446					
	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: 2221 危规号: 61717	CAS 号: 119-33-5					
	包装标志:	包装类别:						
理化性质	外观性状: 黄色固体。							
	溶解性: 溶于乙醇、乙醚。							
	溶点: (℃) 32~35	沸点: (℃) 125/2.93kPa						
	相对密度(水=1): 1.24	相对密密度(空气=1): 无资料						
	饱和蒸气压(kPa): 2.93/125 ℃	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: 本品可燃,有毒,具刺激性。	闪点: 108						
	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、强碱、酰基氯、酸酐。							
毒性	危险特性: 遇明火能燃烧。受热分解放出有毒气体。							
	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。							
健康危害	毒性: LD50: 3360mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料							
急救	侵入途径:							
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有刺激作用。过长时间的接触,可引起眼睛的损伤或灼伤。							
防护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗。							
	※眼睛接触: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 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	储存： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、碱类等分开存放，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。