

(606-20-2) 2, 6-二硝基甲苯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 2,6-二硝基甲苯 俗 称(别名):	英文名: 2,6-dinitrotoluene	
	分子式: C7H6N2O4	分子量: 182.14	UN 编号: 1600
	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*;生殖细胞致突变性,类别 2;致癌性,类别 2;生殖毒性,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号: 608 危规号: 61674	CAS 号: 606-20-2
理 化 性 质	包装标志:	包装类别:	
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 浅黄色针状结晶。		
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。		
	溶点: (℃) 66	沸点: (℃) 无资料	
	相对密度(水=1): 1.28	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	
	燃烧性: 本品易燃, 有毒。	闪点: 无资料	
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、氧化氮。	
	禁配物: 强氧化剂、强还原剂、强碱。		
	危险特性: 遇明火、高热易燃。燃烧时放出有毒的刺激性烟雾。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。		
	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: 177mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料		
急 救	侵入途径:		
	健康危害 本品有形成高铁血红蛋白血症的作用。吸入、摄入或经皮肤吸收均可引起中毒, 中毒表现有头痛、头晕、虚弱、恶心、紫绀、倦睡、气短和虚脱。慢性影响: 高铁血红蛋白血症、贫血、肝脾损害。		
防 护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。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。洗胃, 导泄。就医。		
	中国 MAC: 1 前苏联 MAC: 1[皮] TLVTN: OSHA1.5mg/m3[皮] 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, 建议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: 戴乳胶手套。		

	※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，用水润湿，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。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。应与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。