

(489-98-5) 2,4,6-三硝基苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2,4,6-三硝基苯胺 俗称(别名): 苦基胺	英文名: 2,4,6-trinitroaniline			
	分子式: C6H4N4O6	分子量: 228.12	UN 编号: 0153		
	危险性类别: 爆炸物,1.1 项	危化品编号: 1871 危规号: 11067	CAS 号: 489-98-5		
	包装标志:	包装类别: 052			
理化性质	外观性状: 黄色或橙黄色结晶。				
	溶解性: 不溶于水、乙醇, 溶于酸。				
	溶点: (℃) 188	沸点: (℃) 爆炸			
	相对密度(水=1): 1.86	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: 本品属爆炸品, 易燃, 具强刺激性。	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			
燃烧爆炸危险性	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: 强还原剂、强氧化剂、强酸、强碱。				
	危险特性: 遇明火、高温、震动、撞击、摩擦, 有引起燃烧爆炸的危险。				
	灭火方法: 消防人员须在有防爆掩蔽处操作。用大量水灭火。遇大火须远离以防炸伤。在物料附近失火, 须用水保持容器冷却。禁止用砂土压盖。				
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	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、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈的刺激性。吸入后可因喉、支气管的痉挛、水肿, 化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、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。就医。				
	※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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。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: 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: 高浓度环境中, 应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。				
	※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。				
	※身体防护: 穿紧袖工作服, 长筒胶鞋。				
	※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。工作完毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。				

	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。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。避免震动、撞击和摩擦。小量泄漏：用干石灰、苏打灰覆盖，然后收集运至废物处理场所处置。大量泄漏：与有关技术部门联系，确定清除方法。
储运	储运： 储存于阴凉、干燥、通风的专用爆炸品库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、酸类、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。禁止震动、撞击和摩擦。