

**(479-45-8) 2,4,6-三硝基苯甲硝胺安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 2,4,6-三硝基苯甲硝胺 俗 称 (别名): 硝基胺	英文名: 2,4,6-trinitrophenylmethylnitramine			
	分子式: C7H5N5O8	分子量: 287.15	UN 编号: 0208		
	危险性类别: 爆炸物,1.1 项;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*;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2	危化品编号: 1880 危规号: 11040	CAS 号: 479-45-8		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质	外观性状: 白色或淡色晶状粉末。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。				
	溶点: (℃) 130	沸点: (℃) 187(爆炸)			
	相对密度 (水=1): 1.57(19℃)	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 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品属爆炸品, 易燃, 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。			
	禁配物: 强还原剂、强碱、肼。				
毒 性	危险特性: 受热、接触明火、或受到摩擦、震动、撞击时可发生爆炸。着火后会转为爆轰。				
	灭火方法: 消防人员须在有防爆掩蔽处操作。用大量水灭火。遇大火切勿轻易接近。在物料附近失火, 须用水保持容器冷却。禁止用砂土压盖。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 其主要危害由粉尘引起, 接触后皮肤被黄染, 出现眼结膜刺激症状。开始接触 2 ~ 3 周内颈、胸、背和前臂内侧可发生皮炎, 最先为红斑, 后脱屑。严重者皮炎可加剧, 散布到全身, 呈丘疹、疱疹和湿疹表现。如粉尘浓度高, 接触后可发生头痛、鼻衄、干咳、支气管痉挛等症状。偶见腹泻和月经异常。慢性影响: 有胃肠道症状如腹痛、呕吐; 体重减轻; 中枢神经系统兴奋 (如失眠、反射亢进) 等。也可见到白细胞增多和轻度贫血。				
防 护	※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: 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: ACGIH1.5mg/m <sup>3</sup> TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。					

	<p>※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。</p> <p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿紧袖工作服，长筒胶鞋。</p> <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。不要直接接触泄漏物。避免震动、撞击和摩擦。小量泄漏：避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中。运至空旷处引爆。大量泄漏：与有关技术部门联系，确定清除方法。
储运	储运：为安全起见，储存时可加不少于 15% 的水作稳定剂。储存于阴凉、干燥、通风的专用爆炸品库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。应与还原剂、碱类等分开存放，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。