

(506-93-4) 硝酸胍安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 硝酸胍 俗称(别名): 硝酸亚氨基脲	英文名: guanidinenitrate			
	分子式: CH ₆ N ₄ O ₃	分子量: 122.08	UN 编号: 1467		
	危险性类别: 氧化性固体,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,类别 2A	危化品编号: 2300 危规号: 51068	CAS 号: 506-93-4		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 白色颗粒。				
	溶解性: 溶于水, 溶于乙醇, 微溶于丙酮, 不溶于苯、乙醚。				
	溶点: (℃) 217	沸点: (℃) 分解			
	相对密度(水=1): 无资料	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): 无意义			
	临界温度(℃): 无意义	临界压力(MPa): 无意义			
	燃烧性: 本品助燃, 具刺激性。	闪点: 无意义			
燃爆危险性	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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: 氮氧化物。			
	禁配物: 强还原剂、易燃或可燃物、硫、磷。				
	危险特性: 强氧化剂。受热、接触明火、或受到摩擦、震动、撞击时可发生爆炸。加热至 150℃ 时分解并爆炸。与硝基化合物和氯酸盐组成的混合物对震动和摩擦敏感并可能爆炸。受高热分解, 产生有毒的氮氧化物。				
	灭火方法: 采用水、二氧化碳、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道具有刺激作用, 过量吸入可致死。高温下释放出氮氧化物气体, 对呼吸道有刺激性。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※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。				
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。 ※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 建议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: 穿胶布防毒衣。 ※手防护: 戴氯丁橡胶手套。 ※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。实行就业前和定期的体检。保持良好的卫生习惯。				

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。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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。应与易（可）燃物、还原剂等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。