

### (124-47-0) 硝酸脲安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硝酸脲      俗称（别名）：	英文名：ureanitrate	
	分子式：CH5N3O4	分子量：123.08	UN 编号：0220
	危险性类别：爆炸物,1.1 项;严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;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：2312 危规号：11029	CAS 号：124-47-0
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色结晶。		
	溶解性：微溶于水，溶于乙醇，不溶于硝酸。		
	熔点：（℃）140(分解)	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：1.59	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，具刺激性。	闪点：无资料	
	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：氮氧化物。	
	禁配物：    强氧化剂、易燃或可燃物、硫、磷。		
	危险特性：遇高热或猛撞有引起燃烧爆炸的危险。与有机物、还原剂、硫、磷等混合，能形成爆炸性混合物。		
	灭火方法：必须在安全距离以外施救。灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳。禁止用砂土压盖。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    本品具有刺激作用，热解能放出有毒的氮氧化物气体。		
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：    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和全面通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿一般作业工作服。 ※手防护：戴防化学品手套。 ※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。		
泄	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），穿一般		

漏 处 理	作业工作服。避免震动、撞击和摩擦。小量泄漏：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。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：在专家指导下清除。
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。包装密封。应与氧化剂、易（可）燃物等分开存放，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。