

(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: CH ₅ N ₃ O ₄	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。				
	溶点: (℃) 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			
燃烧爆炸危险性	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: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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。