

(13446-48-5)亚硝酸铵安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：亚硝酸铵 俗称（别名）：		英文名：ammoniumnitrite	
	分子式：NH4NO2		分子量：64.04	UN 编号：无资料
	危险性类别：氧化性固体,类别 2		危化品编号：2487 危规号：51071	CAS 号：13446-48-5
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：白色至黄色结晶。			
	溶解性：易溶于水、稀。			
	熔点：（℃）60～70(分解爆炸)		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：1.69		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	
燃烧爆炸危险性	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	
	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、氨。	
	禁配物： 强还原剂、易燃或可燃物。			
	危险特性：强氧化剂。受热或经摩擦、震动、撞击可引起燃烧或爆炸。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。受热易分解，燃烧时产生有毒的氯化物气体。			
毒性	灭火方法：消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火切勿轻易接近。用大量水灭火。禁止用砂土压盖。			
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 具刺激作用。误服可引起高铁血红蛋白症。受热分解释出氮氧化物和氨烟雾。			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※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。洗胃，导泄。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：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。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。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用干石灰、沙或苏打灰覆盖，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。避免受热。库温不宜超过 30℃。包装密封。应与还原剂、易（可）燃物分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。