

(7782-89-0)氨基化锂安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氨基化锂    俗称（别名）：氨基锂		英文名：lithiumamide	
	分子式：LiNH2		分子量：22.96	UN 编号：1412
	危险性类别：遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 2		危化品编号：24 危规号：43042	CAS 号：7782-89-0
	包装标志：		包装类别：O51	
理化性质	外观性状：白色结晶或粉末，有氨的气味。			
	溶解性：不溶于煤油。			
	溶点：（℃）380~400		沸点：（℃）430	
	相对密度（水＝1）：1.18		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：本品遇湿易燃，具强刺激性。		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：氨。	
	禁配物：    强氧化剂、酸类、水、醇类。			
	危险特性：遇明火、高热易引起燃烧爆炸。遇水分解放热，并散发出易燃的氨气。			
	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害    本品对粘膜、上呼吸道、眼睛及皮肤有强烈刺激性。吸入后，可因喉和支气管的痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。			
急救	※皮肤接触：    立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触：    立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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：    用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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。提供安全淋浴和洗眼设备。			
	※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。			
	※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：戴橡胶手套。			
	※其他防护：工作现场严禁吸烟。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。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸			

漏 处 理	器，穿防毒服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。小心扫起，转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、酸类、醇类等分开存放，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。