

**(10099-59-9) 硝酸镧安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 硝酸镧 俗名(别名):	英文名: lanthanumnitrate	
	分子式: La(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O	分子量: 433.00	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 氧化性固体,类别 2	危化品编号: 2304 危规号: 51523	CAS 号: 10099-59-9
	包装标志:	包装类别: O52	
理化性质			
物理性质	外观性状: 白色粒状晶体,易湿解。		
	溶解性: 易溶于水, 易溶于乙醇。		
	溶点: (℃) 40	沸点: (℃) 126	
	相对密度(水=1): 2.05	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			
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。	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。	
危险性			
危险性	禁配物: 还原剂、易燃或可燃物。		
	危险特性: 无机氧化剂。遇可燃物着火时, 能助长火势。与可燃物的混合物易于着火, 并会猛烈燃烧。高温时分解, 释出剧毒的氮氧化物气体。		
危险性	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。		
	灭火剂: 雾状水、砂土。		
毒性	毒性: LD <sub>50</sub> : 4500mg/kg(大鼠经口)LC <sub>50</sub> : 无资料		
健康危害	侵入途径:		
	健康危害 人吸入镧及其化合物烟尘可出现头痛和恶心等症状。大鼠急性镧中毒的症状有立即排便、运动失调、呼吸困难, 常因呼吸衰竭或心力衰竭而死亡。		
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: 密闭操作, 局部排风。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时, 建议佩戴自给式呼吸器。 ※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: 保持良好的卫生习惯。实行就业前和定期的体检。		

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面具（全面罩），穿防毒服。小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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。包装必须完整密封，防止吸潮。应与易（可）燃物、还原剂、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。