

**(96-91-3) 4,6-二硝基-2-氨基苯酚安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名：4,6-二硝基-2-氨基苯酚 俗称（别名）：苦氨酸	英文名：4,6-dinitro-2-aminophenol	
	分子式：C6H5N3O5	分子量：199.14	UN 编号：无资料
	危险性类别：爆炸物,1.1 项;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号：583 危规号：41521	CAS 号：96-91-3
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：暗红色针状或棱形结晶。		
	溶解性：微溶于水，溶于苯、醇、苯胺。		
	熔点：（℃）168	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：无资料	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：	闪点：210	
	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：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。	
	禁配物： 氧化剂。		
	危险特性：遇明火、高热、摩擦、震动、撞击，有引起燃烧爆炸的危险。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。干燥时经震动、撞击会引起爆炸。受高热分解放出有毒的气体。		
	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳。禁止用砂土压盖。		
	毒性	毒性：LD50：150mg/kg(狗，静脉内)LC50：无资料	
	健康危害	侵入途径：	
健康危害 有毒。吸入、摄入或经皮肤吸收可引起中毒。中毒表现有盗汗、发烧、呼吸短促、心跳加快等。皮肤接触可引起皮炎、周围神经炎。			
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： 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：生产过程密闭，全面通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议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：一般不需特殊防护。 ※手防护：戴防化学品手套。 ※其他防护：工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，彻底清洗。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。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿全棉防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，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。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，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。