

**(5329-14-6)氨基磺酸安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名：氨基磺酸 俗称（别名）：磺酰胺酸	英文名：sulfamicacid			
	分子式：H3NO3S	分子量：97.09	UN 编号：2967		
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号：25 危规号：81506	CAS 号：5329-14-6		
	包装标志：	包装类别：O53			
理化性质	外观性状：白色结晶体，无臭无味。				
	溶解性：溶于水、液氨，不溶于乙醇、乙醚，微溶于甲醇。				
	溶点：(℃) 205	沸点：(℃) 209			
	相对密度(水=1): 2.13	相对密密度(空气=1): 3.3			
	饱和蒸气压(kPa)：无资料	燃烧热(kJ/mol)：无意义			
	临界温度(℃)：无资料	临界压力(MPa)：无资料			
燃爆危险性	燃烧性：本品不燃，具腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。	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：氧化氮、硫化物。			
	禁配物： 强氧化剂、强碱。				
毒性	危险特性：受热分解，放出氮、硫的氧化物等毒性气体。				
	灭火方法：采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。				
健康危害	毒性：LD50: 3160mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
急救	侵入途径：				
	健康危害 吸入本品对上呼吸道有刺激作用。皮肤或眼接触有强烈刺激性或造成灼伤。口服灼伤口腔和消化道。				
防护	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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。				
	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：可能接触毒物时，应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。				
	※眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。				
	※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。				
	※手防护：戴耐酸(碱)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。单独存放被毒物污染				

	的衣服，洗后备用。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面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，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。包装密封。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。