

(121-57-3)对氨基苯磺酸安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对氨基苯磺酸 俗 称（别名）：磺胺酸	英文名：p-aminobenzenesulfonicacid			
	分子式：C6H7NO3S	分子量：173.20	UN 编号：无资料		
	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;皮肤致敏物,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号：254 危规号：无资料	CAS 号：121-57-3		
	包装标志：	包装类别：Z01			
理化性质					
物理性质	外观性状：灰白色粉末。				
	溶解性：微溶于冷水，溶于热水，不溶于乙醇、乙醚、苯，溶于氢氧化钠水溶液。				
	溶点：(℃) 280	沸点：(℃) 无资料			
	相对密度(水=1): 1.5	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(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性：本品不燃，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：一氧化碳、二氧化碳、硫化物、氧化氮。			
危险性					
毒性	禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。				
	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					
灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。					
毒性	毒性：LD50: >3200mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	健康危害 摄入、吸入或经皮肤吸收后对身体有害。具有刺激作用。				
急救	※皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 ※眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。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: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准 ※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：穿防毒物渗透工作服。 ※手防护：戴橡胶手套。				

	※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。定期体检。
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。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。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、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类、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。