

(552-46-5) α-萘胺盐酸盐安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: α-萘胺盐酸盐 俗称(别名): 盐酸-1-萘胺	英文名: alpha-naphthylaminehydrochloride	
	分子式: C10H9N · HCl	分子量: 179.66	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 危害水生环境-急性危害,类别 2; 危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 2508 危规号: 61831	CAS 号: 552-46-5
	包装标志:	包装类别:	
理化性质	外观性状: 白色结晶粉末。露置空气中见光色变蓝。		
	溶解性: 溶于水、乙醇、乙醚。		
	熔点: (℃) 272~275	沸点: (℃) (升华)	
	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: 本品可燃, 为可疑致癌物。	闪点: 无意义	
	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、氯化氢。	
	禁配物: 强氧化剂、强碱。		
	危险特性: 遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。		
	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。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、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性: LD50: 7000mg/kg(大鼠经口)N02LC50: 无资料		
健康危害	侵入途经:		
	健康危害 对人体有毒, 受高热分解释出氮氧化物和氯化氢烟雾。		
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入: 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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。 ※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：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。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，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、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、碱类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。