

## (142-04-1) 盐酸苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：盐酸苯胺     俗称（别名）：	英文名：anilinehydrochloride	
	分子式：C6H8ClN	分子量：129.59	UN 编号：1548
	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;生殖细胞致突变性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1	危化品编号：2521 危规号：61747	CAS 号：142-04-1
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：片状结晶。		
	溶解性：溶于水。		
	熔点：（℃）198	沸点：（℃）245	
	相对密度（水=1）：1.22	相对密密度（空气=1）：4.46	
	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，有毒，具刺激性。		闪点：193
	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、氧化氮、氯化氢。
	禁配物：    强氧化剂、强酸。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。与强氧化剂接触可发生化学反应。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与碱类接触会分解生成有毒的苯胺。		
	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：1072mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害    吸入、摄入或经皮肤吸收可能致死。对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有刺激作用。可使机体缺氧而出现紫绀（唇和皮肤呈蓝灰色）。中毒表现有头痛、眩晕、恶心等。		
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。洗胃，导泄。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。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※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。		

	<p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。实行就业前和定期的体检。</p>
泄 漏 处 理	<p>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），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>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。</p>