

**(106-47-8) 对氯苯胺安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名：对氯苯胺 俗 称（别名）：	英文名：p-chloroaniline			
	分子式：C6H6ClN	分子量：127.57	UN 编号：2018		
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;皮肤致敏物,类别 1;致癌性,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号：1417 危规号：61766			
	包装标志：	包装类别：O52			
理 化 性 质	外观性状：白色结晶或淡黄色固体。				
	溶解性：溶于热水、多数有机溶剂。				
	溶点：(℃) 72.5	沸点：(℃) 232			
	相对密度(水=1): 1.43	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 0.13(59.3℃)	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性：本品可燃，为可疑致癌物，具刺激性。	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			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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：酸类、酸酐、酰基氯、氯仿、强氧化剂。				
	危险特性：遇明火、高热可燃。受高热分解，产生有毒的氮氧化物和氯化物气体。				
	灭火方法：采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。				
毒 性	毒性：LD50: 310mg/kg(大鼠经口); 360mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途经：				
	健康危害 本品为高铁血红蛋白形成剂。能经无损皮肤吸叫，对眼有刺激性。				
急 救	※皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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: 0.3[皮] 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，佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴氧气呼吸器。 ※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	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。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：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。包装密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，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。