

(108-42-9)间氯苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 间氯苯胺 俗 称(别名): 3-氯苯胺	英文名: m-chloroaniline			
	分子式: C6H6CIN	分子量: 127.57	UN 编号: 2019		
	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;严重眼损伤/眼刺激,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: 1416 危规号: 61766	CAS 号: 108-42-9		
	包装标志:	包装类别: O52			
理化性质	外观性状: 无色液体到淡琥珀色液体。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (°C) -10	沸点: (°C) 230.5			
	相对密度(水=1): 1.21	相对密密度(空气=1): 无资料			
燃烧爆炸危险性	饱和蒸气压(kPa): 0.13(63.5 °C)	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
	临界温度(°C): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒。	闪点: 123			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
毒性	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: 酸类、酰基氯、酸酐、氯仿、强氧化剂。				
健康危害	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。				
急性	毒性: LD50: 256mg/kg(大鼠经口); 250mg/kg(大鼠经皮)LC50: 550mg/m3, 4 小时(小鼠吸入)				
防护	侵入途径:				
	健康危害 能引起高铁血红蛋白血症, 对肝、肾有损害。能经无损皮肤吸收。				
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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.05[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: 可能接触其蒸气时, 佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。 ※手防护: 戴橡胶耐油手套。				

	※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。注意检测毒物。实行就业前和定期的体检。
泄漏处理	泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，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。保持容器密封。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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。