

(95-79-4)5-氯-2-甲基苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：5-氯-2-甲基苯胺 俗称（别名）： 4-氯-2-氨基甲苯		英文名：5-chloro-2-methylaniline	
	分子式：C7H8ClN		分子量：141.60	UN 编号：2239
	危险性类别：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：1396 危规号：61770	CAS 号：95-79-4
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：棕褐色片状结晶，有刺激性气味。			
	溶解性：溶于热乙醇。			
	熔点：（℃）26		沸点：（℃）237/96.2kPa	
	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）：96.2/237℃		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：160	
	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： 酸类、酰基氯、酸酐、氯仿、强氧化剂。			
	危险特性：遇明火能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。			
	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：LD50：464mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收可致死。对眼睛、皮肤有刺激作用。进入体内可导致形成高铁血红蛋白血症。高浓度时可引起紫绀，这种症状可持续 2~4 小时或更长时间。			
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。 ※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。
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。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。若大量泄漏，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。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。