

**(101-14-4) 4,4' -亚甲基双(2-氯苯胺)4,4' -二氨基-3,3' -二氯二苯基甲烷
安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 4,4'-亚甲基双(2-氯苯胺)4,4'-二氨基-3,3' -二氯二苯基甲烷 俗 称 (别名):	英文名: 4,4'-METHYLENEBIS(2-CHLOROANILINE)			
	分子式: C13H12Cl2N2	分子量:	UN 编号: 2018 固体		
	危险性类别: 致癌性,类别 1A;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: 304 危规号:	CAS 号: 101-14-4		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 固体颗粒或薄片, 受热产生有毒的氯化氢气体, 略有氨味。				
	溶解性: 微溶于水。				
	溶点: (℃)	沸点: (℃)			
	相对密度 (水=1):	相对密密度 (空气=1):			
	饱和蒸气压 (kPa):	燃烧热 (kJ/mol):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
燃烧爆炸危险性	燃烧性:	闪点:			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
	引燃温度:	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:			
	禁配物:				
毒 性	危险特性: 与活泼金属发生反应(如钾、钠、镁和锌)。与硝酸纤维大面积接触会引起燃烧。与丙烯醛、丙烯腈、叔丁基硝基乙炔、环氧乙烷、异丙基氯甲酸酯、马来酸酐、三异丁基铝不能配伍。易燃性(红色): 1 反应活性(黄色): 0				
	灭火方法: 消防器具(包括 SCBA)不能提供足够有效的防护。若不小心接触, 立即撤离现场, 隔离器具, 对人员彻底清污。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。储存容器及其部件可能向四面八方飞射很远。如果该物质或被污染的流体进入水路, 通知有潜在水体污染的下游用户, 通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用干粉、泡沫、二氧化碳灭火。在安全防爆距离以外, 使用雾状水冷却暴露的容器。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 高毒性 LC50:				
	侵入途径: 健康危害 应避免皮肤接触, 吸入或接触的危害可以是迟发的。确认的致癌剂。刺激眼睛、皮肤和呼吸道, 可影响肝、肾, 形成高铁血红蛋白。IARC 评价: 2A 组, 可疑人类致癌物, 动物证据充分 NTP: 潜在致癌物 OSHA: 表 Z-1 空气污染物健康危害(蓝色): 1				
急 救	※皮肤接触: 脱去并隔离被污染的衣服和鞋。用肥皂和清水清洗皮肤。注意患者保暖并且保持安静。				
	※眼睛接触: 如果皮肤或眼睛接触该物质, 应立即用清水冲洗至少 20min				
	※吸入: 移患者至空气新鲜处, 就医。如果患者呼吸停止, 给予人工呼吸。如果呼吸困难, 给予吸氧。				
	※食入: 吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识, 注意自身防护。				
防	中国 MAC: ACGIH(1): (TWA) 0. 01ppm; 0. 11mg / m ³ NIOSH(2): (TWA) 0. 003mg / m ³ OSHA:				

护	<p>(TWA) 无注: (1)可疑致癌物。皮肤接触危害较大。(2)潜在致癌物。尽量减少暴露。皮肤接触危害较大。 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:</p> <p>※工程控制:</p> <p>※呼吸系统防护: 高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL, 任何可检测浓度下: 自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生: 装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。</p> <p>※眼睛防护:</p> <p>※身体防护:</p> <p>※手防护:</p> <p>※其他防护:</p>
泄漏 处理	泄漏处理: 环境信息: 防止空气污染法: 危害空气污染物(篇 1, 条 A, 款 112)EPA 有害废物代码: U158 资源保护和回收法: 款 261. 24, 毒性特性。资源保护和回收法: 禁止土地存放的废物。应急计划和社区知情权法: 款 304 应报告量 4. 54kg 应急计划和社区知情权法: 款 313 表 R, 最低应报告浓度: 0. 1% 加州建议 65: 致癌物。有毒物质控制法: 40CFR704. 175
储 运	储运: ERG 指南: 152ERG 指南分类: 毒性物质(可燃的)