

(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-CHLOROANIHNE)	
	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。			
	熔点：（℃）		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：			
	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发射很远。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。			
毒性	毒性：LD50：高毒性 LC50：			
健康危害	侵入途经：			
	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 / m3NIOSH(2)：（TWA）0. 003mg / m3OSHA：			

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	<p>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</p>
储 运	<p>储运: ERG 指南: 152ERG 指南分类: 毒性物质(可燃的)</p>