

(542-88-1) 二氯甲醚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 二氯甲醚 俗称(别名): 对称二氯二甲醚	英文名: dichloromethylether			
	分子式: C ₂ H ₄ Cl ₂ O	分子量: 114.96	UN 编号: 2249		
	危险性类别: 易燃液体,类别 2;急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 2*;致癌性,类别 1A	危化品编号: 293 危规号: 61086	CAS 号: 542-88-1		
	包装标志:	包装类别: O51			
理化性质	外观性状: 无色液体, 有刺激性气味。易挥发。				
	溶解性: 可混溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) -41.5	沸点: (℃) 104			
	相对密度(水=1): 1.32	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
燃烧爆炸危险性	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品易燃, 有毒, 为致癌物, 具强刺激性。	闪点: 无资料			
	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:			
危险性	聚合危害:	燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
	危险特性: 易燃, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。遇水或受热分解, 放出有毒的腐蚀性烟气。				
	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: 水、二氧化碳、干粉、砂土。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 210mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 33mg/m ³ , 7 小时(小鼠吸入)				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对眼、皮肤和粘膜有强烈的刺激作用。当浓度为 470mg/m ³ 时 1~2 分钟接触即可引起致死性肺损害。未稀释本品可致兔皮肤坏死。本品可引起肺癌, 国际癌症研究中心(IARC)已确认为致癌物。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 未制定标准 TLV(TN: ACGIH 0.001ppm, 0.0047mg/m ³) TLV(WN: 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, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器。				
	※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。				
	※身体防护: 穿胶布防毒衣。				

	<p>※手防护：戴防化学品手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏处理	<p>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。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。</p>
储运	<p>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。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。</p>