

(111-44-4) 二氯乙醚安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 二氯乙醚 俗 称 (别名): β , β' -二氯代二乙醚	英文名: dichloroethylether			
	分子式: C ₄ H ₈ Cl ₂ O	分子量: 143.01	UN 编号: 1916		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;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 1;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (麻醉效应)	危化品编号: 531 危规号: 61594	CAS 号: 111-44-4		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质	外观性状: 带有辣味和水果味的无色透明液体。				
	溶解性: 不溶于水, 可混溶于乙醇、醚、多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) -52	沸点: (℃) 178.5			
	相对密度 (水=1): 1.22(20℃)	相对密密度 (空气=1): 4.93			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.10(20℃)	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: 本品易燃, 高毒, 具强刺激性。	闪点: 55			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 369	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、氯化物。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸、水。				
毒 性	危险特性: 遇明火、高热易燃。受热或遇水分解放热, 放出有毒的腐蚀性烟气。燃烧分解时, 放出有毒的刺激性氯化物烟气。与氧化剂接触猛烈反应。				
	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: 二氧化碳、干粉、砂土。				
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 110mg/kg(大鼠经口); 140mg/kg(小鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
急 救	侵入途经:				
	健康危害 接触本品对眼睛、呼吸道粘膜有明显刺激作用, 并有难以忍受的感觉, 发生咳嗽、恶心、呕吐。动物实验本品有麻醉和强烈的刺激作用。				
防 护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。				
	※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: 2 TLV(TN: ACGIH5ppm, 29mg/m ³ [皮]) TLV(WN: ACGIH10ppm, 58mg/m ³ (皮))				
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。				
	※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(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴空气呼吸器。				

	<p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿透气型防毒服。</p> <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，淋浴更衣。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。避免光照。包装必须密封，切勿受潮。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>