

(352-93-2) (二)乙硫醚安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: (二)乙硫醚 俗 称 (别名): 二乙基 硫	英文名: diethylsulfide			
	分子式: C4H10S	分子量: 90.18	UN 编号: 2375		
	危险性类别: 易燃液体,类别 2;皮肤腐蚀/刺激, 类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2B	危化品编号: 701 危规号: 32115	CAS 号: 352-93-2		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质	外观性状: 无色油状液体, 有大蒜样的气味。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚等。				
	溶点: (℃) -102	沸点: (℃) 92~93			
	相对密度 (水=1): 0.84	相对密密度 (空气=1): 3.11			
	饱和蒸气压 (kPa): 7.78(25℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品易燃, 具刺激性。	闪点: -9.4			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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、硫化氢、 氧化硫。			
	禁配物: 强氧化剂。				
	危险特性: 易燃, 遇明火极易燃烧爆炸。与强氧化剂发生反应, 可引起燃烧。受热分解, 遇酸及酸雾、水及水蒸气均能生成有毒和易燃的气体。				
	灭火方法: 喷水冷却容器, 可能的话将容器从火场移至空旷处。泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。				
毒 性	毒性: LD50: 5930mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 蒸气对眼、粘膜和上呼吸道有刺激性。对皮肤有刺激性。接触后可引起头痛、恶心和呕吐。				
急 救	※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。				
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: 生产过程密闭, 全面通风。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, 应该佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。必要时, 佩戴自给式呼吸器。 ※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: 戴橡胶耐油手套。				

	※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。注意个人清洁卫生。
泄漏处理	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。用防爆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。
储运	储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，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。