

(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。		
	熔点：（℃）-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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品易燃，具刺激性。	闪点：-9.4	
	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。		
急救	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：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。