

### (109-93-3) 二乙烯醚(抑制了的)安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二乙烯醚(抑制了的) 俗称(别名)：乙烯基醚	英文名：divinylether	
	分子式：C4H6O	分子量：70.09	UN 编号：1167
	危险性类别：易燃液体,类别 1	危化品编号：702 危规号：31030	CAS 号：109-93-3
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色液体,带有特殊不舒适气味,具有挥发性。		
	溶解性：不溶于水，可混溶于乙醇、醚、油类、多数有机溶剂。		
	熔点：（℃）无资料	沸点：（℃）29	
	相对密度（水=1）：0.77(20℃)	相对密密度（空气=1）：2.41	
	饱和蒸气压（kPa）：57.32(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：本品极度易燃，具刺激性。		闪点：-30
	爆炸下限：1.7		爆炸上限：27
	引燃温度：360		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。
	禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱。		
	危险特性：极易燃，甚至在低温下的蒸气也能与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。在空气中久置后能生成有爆炸性的过氧化物。在使用和贮存过程中,易发生自聚反应,酿成事故。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。		
	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。用水灭火无效。		
	毒性：LD50：无资料 LC50：38610mg/m3，3 小时(大鼠吸入)		
	健康危害	侵入途经：	
健康危害 本品用作麻醉剂。全身麻醉为其主要作用。人吸入 0.2%(V/V)本品即可产生麻醉作用；2%～4%，意识不清；10%～12%，呼吸抑制，心律失常。对粘膜有刺激作用。对肝有损害。			
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。 ※呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。 ※眼睛防护:一般不需要特殊防护，但建议特殊情况下，戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防静电工作服。		

	<p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※其他防护：工作现场严禁吸烟。注意个人清洁卫生。</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，穿防静电工作服。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：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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。</p>
储 运	<p>储运：通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，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。</p>