

(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) 俗名(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。				
	溶点: (℃) 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			
	燃烧性: 本品极度易燃, 具刺激性。	闪点: -30			
燃烧爆炸危险性	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	毒性: LD50: 无资料 LC50: 38610mg/m ³ , 3 小时(大鼠吸入)				
健康危害	侵入途径:				
	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>