

(100-66-3) 苯甲醚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：苯甲醚      俗称（别名）：茴香醚		英文名：anisole	
	分子式：C7H8O		分子量：108.13	UN 编号：2222
	危险性类别：易燃液体,类别 3		危化品编号：79 危规号：33567	CAS 号：100-66-3
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色液体，有芳香气味。			
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）-37.3		沸点：（℃）153.8	
	相对密度（水=1）：1.00		相对密密度（空气=1）：3.72	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33(42.2℃)		燃烧热（kJ/mol）：3783.3	
	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：41	
	爆炸下限：0.3		爆炸上限：6.3	
	引燃温度：475		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。			
	危险特性：易燃，遇高热、明火及强氧化剂易引起燃烧。			
	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。灭火剂：泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。用水灭火无效。			
毒性	毒性：LD50：3700mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害    本品具有刺激性。未见急性中毒报道。			
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：10    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：空气中浓度超标时，应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。 ※眼睛防护:必要时，戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防静电工作服。 ※手防护：戴橡胶耐油手套。 ※其他防护：工作现场严禁吸烟。注意个人卫生。			
泄漏处	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。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。也可以用不燃			

理	性分散剂制成的乳液刷洗，洗液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。
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、酸类分开存放，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。