

(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: C ₇ H ₈ O	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	
物理性质			
化学性质	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。		
	溶点: (℃) -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	
燃烧爆炸危险性			
毒性	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: 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。		
健康危害			
急性	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。		
防护	毒性: LD ₅₀ : 3700mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料		
	侵入途径:		
泄漏	健康危害 本品具有刺激性。未见急性中毒报道。		
	※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。		
泄漏	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。注意个人清洁卫生。		
	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。