

(93-58-3) 苯甲酸甲酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 苯甲酸甲酯 俗 称 (别名): 苯酸 甲酯	英文名: methylbenzoate			
	分子式: C8H8O2	分子量: 136.15	UN 编号: 2938		
	危险性类别: 严重眼损伤/眼刺激,类别 2	危化品编号: 81 危规号: 61624	CAS 号: 93-58-3		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色液体。				
	溶解性: 不溶于水, 可混溶于甲醇、乙醇、乙醚。				
	溶点: (℃) -12.3	沸点: (℃) 198			
	相对密度 (水=1): 1.09	相对密密度 (空气=1): 4.68			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.13(39°C)	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: 本品可燃, 有毒, 具刺激性, 具致敏性。	闪点: 82			
	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			
燃烧爆炸危险性	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、强碱。				
	危险特性: 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触猛烈反应。				
	灭火方法: 采用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD50: 3430mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 吸入、口服或经皮吸收对身体有害。蒸气或雾对眼和上呼吸道有刺激性。对皮肤有刺激性。对呼吸道和皮肤有致敏作用。				
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: 密闭操作, 局部排风。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, 佩戴自吸过滤式防毒面具 (半面罩)。				
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿透气型防毒服。				
	※手防护: 戴防化学品手套。				
	※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 彻底清洗。工作服不准带至非作业场所。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。				

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。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、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。