

(95-93-2) 1, 2, 4, 5-四甲苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：1,2,4,5-四甲苯 俗称（别名）：均四甲苯	英文名：1,2,4,5-tetramethylbenzene	
	分子式：C10H14	分子量：134.21	UN 编号：无资料
	危险性类别：易燃固体,类别 1	危化品编号：2029 危规号：41517	CAS 号：95-93-2
	包装标志：	包装类别：O53	
理化性质	外观性状：白色或无色结晶，有类似樟脑的气味。		
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚、苯。		
	熔点：（℃）79.2	沸点：（℃）196.8	
	相对密度（水＝1）：0.89	相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：13.33/128.1℃	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：402.5	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品易燃。	闪点：73	
	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	
	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。		
	危险特性：遇明火、高热易燃。与氧化剂接触猛烈反应。粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。		
	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：5000mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品有轻度刺激作用。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。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，注意通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。 ※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，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
泄漏	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量		

处 理	泄漏，收集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。库温不超过 32℃，相对湿度不超过 80%。应与氧化剂分开存放，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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。