

(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: C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	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。				
	溶点: (℃) 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			
	燃烧性: 本品易燃。	闪点: 73			
燃烧爆炸危险性	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: LD <sub>50</sub> : 5000mg/kg(大鼠经口)LC <sub>50</sub> : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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全面具(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。