

(93-59-4)过苯甲酸安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：过苯甲酸 俗称（别名）：过氧化氢苯甲酰	英文名：perbenzoicacid	
	分子式：C7H6O3	分子量：138.11	UN 编号：无资料
	危险性类别：有机过氧化物,C 型;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号：900 危规号：52055	CAS 号：93-59-4
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：无色或白色棱柱形结晶体。		
	溶解性：微溶于水，不溶于甲醇，溶于乙醇、乙醚、氯仿。		
	熔点：（℃）42	沸点：（℃）80~100	
	相对密度（水=1）：无资料	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品易燃，具爆炸性，有毒。		闪点：无资料
	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、强还原剂、酸类、碱类。		
	危险特性：具有强氧化性。遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。与还原剂、促进剂、有机物、可燃物等接触会发生剧烈反应，有燃烧爆炸的危险。		
毒性	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 无资料。		
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。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。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※手防护：戴乳胶手套。 ※其他防护：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		

泄 漏 处 理	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。用惰性、潮湿的不燃材料混合吸收。若大量泄漏，与有关技术部门联系，确定清除方法。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、还原剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，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。禁止震动、撞击和摩擦。