

(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。				
	溶点：(℃) 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			
	燃烧性：本品易燃，具爆炸性，有毒。	闪点：无资料			
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、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。				
	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	毒性：LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径：				
	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。