

**(644-31-5) 过氧化乙酰苯甲酰安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 过氧化乙酰苯甲酰 俗 称 (别名): 乙酰过氧化苯甲酰	英文名: acetylbenzoylperoxide			
	分子式: C9H8O4	分子量: 180.17	UN 编号: 3104		
	危险性类别: 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: 915 危规号: 52049	CAS 号: 644-31-5		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 白色结晶, 带有刺激性气味。				
	溶解性: 溶于油类、醇、醚、氯仿。				
	溶点: (℃) 36~37	沸点: (℃) 130(2.5kPa)			
	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: 具爆炸性, 本品易燃, 具强刺激性。	闪点: 无意义			
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: 强还原剂、酸类、碱类、醇类、水。				
	危险特性: 强氧化剂。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。遇水或水蒸气反应并放热。				
	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 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 误服和吸入本品有毒。对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激作用。受热分解放出有腐蚀性的烟雾。				
急 救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护: 穿连衣式胶布防毒衣。 ※手防护: 戴橡胶手套。				

	※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。保持良好的卫生习惯。
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口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 通常商品加有稳定剂。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。库温不宜超过 30℃。包装密封。应与还原剂、酸类、碱类、醇类等分开存放，切忌混储。不宜久存，以免变质。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。禁止震动、撞击和摩擦。