

(123-23-9)过氧化丁二酸安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：过氧化丁二酸 俗称（别名）：过氧化琥珀酸		英文名：succinicacidperoxide	
	分子式：C8H10O8		分子量：234.16	UN 编号：2135
	危险性类别：有机过氧化物,B 型		危化品编号：876 危规号：52052	CAS 号：123-23-9
	包装标志：		包装类别：O51	
理化性质	外观性状：白色细粉末,无臭,有酸味。			
	溶解性：微溶于水，微溶于乙醇、丙酮，不溶于乙醚、苯。			
	熔点：（℃）125(分解)		沸点：（℃）无资料	
	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，具强刺激性。		闪点：无意义	
	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、易燃或可燃物。			
	危险特性：遇光或受热易分解。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。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：消防人员须在有防爆掩蔽处操作。灭火剂：雾状水、二氧化碳、砂土。遇大火切勿轻易接近。在物料附近失火，须用水保持容器冷却。			
	毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
	健康危害	侵入途经：		
健康危害 本品对皮肤、粘膜有强刺激性。				
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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，局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿聚乙烯防毒服。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。定期体检。			

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。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用惰性、潮湿的不燃材料混合吸收。也可以用次氯酸盐溶液冲洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：用水润湿，然后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。避免光照。库温不宜超过 10℃。包装密封。应与易（可）燃物、氧化剂、还原剂分开存放，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。禁止震动、撞击和摩擦。