

(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。				
	溶点：(℃) 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			
	燃烧性：本品易燃，具爆炸性，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	侵入途径：				
	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°C。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。