

(3851-87-4)过氧化(双)3,5,5-三甲基己酰安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 过氧化(双)3,5,5-三甲基己酰 俗称 (别名): 催化剂 K	英文名: 3,5,5-trimethylcaproylperoxide			
	分子式: C18H34O4	分子量: 314.46	UN 编号: 2128		
	危险性类别: 有机过氧化物,D 型	危化品编号: 287 危规号: 52042	CAS 号: 3851-87-4		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色液体,具有刺激性气味。				
	溶解性: 不溶于水, 易溶于丙酮、氯仿等。				
	溶点: (℃)	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 0.89-0.91	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	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: 酸类、碱类、易燃或可燃物、还原剂。				
	危险特性: 易燃, 氧化性极强。在常温下剧烈分解。受冲击、摩擦有发生爆炸的危险。与还原剂、促进剂、有机物、易燃物、酸类或胺类物品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。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳。禁止用砂土压盖。				
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 未见毒性资料及人体危害资料。				
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: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 应该佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。紧急事态抢救或逃生时, 建议佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿胶布防毒衣。				

	<p>※手防护：戴乳胶手套。</p> <p>※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。</p>
泄漏处理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。</p>
储运	<p>储运：商品通常稀释后储装。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温控制在0℃以下。应与还原剂、酸类、碱类、易（可）燃物、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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。禁止震动、撞击和摩擦。</p>