

**(80-43-3)过氧化二异丙苯[工业纯][含量>42%, 带有惰性固体]过氧化二枯基
硫化剂 DCP 过氧化二枯基安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名：过氧化二异丙苯[工业纯][含量>42%,带有惰性固体]过氧化二枯基硫化剂 DCP 过氧化二枯茗 俗称（别名）：		英文名：ISOPROPYLBENZENE PEROXIDE	
	分子式：C18H22O2		分子量：270.37	UN 编号：2121
	危险性类别：有机过氧化物,F 型;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1		危化品编号：883 危规号：	CAS 号：80-43-3
	包装标志：		包装类别：	
	外观性状：白色无臭透明的菱形结晶，见光或受热不稳定。			
理化性质	溶解性：不溶于水，能溶于乙醇、丙酮等			
	溶点：（℃）42℃		沸点：（℃）	
	相对密度（水=1）：1.082（20℃）		相对密密度（空气=1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：		燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：		闪点：127℃	
	爆炸下限：		爆炸上限：	
	引燃温度：		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：	
	禁配物：			
	危险特性：受热、光照，猛烈撞击，或遇明火有引起燃烧爆炸的危险。强氧化剂，与强酸类、胺类、还原剂、可燃物、有机化合物、铜合金、铅、铁等物质和金属接触发生反应。受热或受污染会发生爆炸。			
	灭火方法：可使用的灭火剂为雾状水、砂土。蒸气比空气重，易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。蒸气能扩散到远处，遇点火源着火，并引起回燃。储存容器及其部件可能向四面八方飞射很远。如果该物质或被污染的流体进入水路，通知有潜在水体污染的下游用户，通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。			
	毒性：LD50：LC50：			
	健康危害	侵入途经：		
健康危害 本品吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。				
急救	※皮肤接触： 迅速脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。注意患者保暖并且保持安静。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。 ※眼睛接触： 立即翻开眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟，严重者立即就医。 ※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道畅通，如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，并立即就医 ※食入：			
防	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN：			

护	<p>※工程控制：</p> <p>※呼吸系统防护：高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：</p> <p>※身体防护：</p> <p>※手防护：</p> <p>※其他防护：</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。用惰性的、潮湿的、不燃的材料吸收，然后收集运至废物处理场所处置。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。</p>
储 运	<p>储运： 应单独存放于一个仓间，避光保存，远离火种及热源，最高仓温不宜超过 30℃；应与还原剂、易燃物（如硫磷、木炭等）、其他有机物分仓间存放，严禁混放混运；包装要密封，搬运时轻装轻卸，严禁震动、撞击；防止包装损坏；储期不易过长。ERG 指南：145ERG 指南分类：有机过氧化物(对热和杂质敏感的)</p>