

(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 过氧化二枯茗安全技术说明书 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: ISOPROPYLBENZENEPEROXIDE			
	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:			
理 化 性 质	外观性状: 白色无臭透明的菱形结晶, 见光或受热不稳定。				
	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:				
毒 性	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。				
健 康 危 害	毒性: LD50: LC50:				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 本品吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。				
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	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。
储 运	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°C；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)