

(13194-48-4) 灭克磷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：灭克磷 俗称（别名）：		英文名：ETHOPROPHOS；Ethoprop；O-Ethyl, S, S, -dipropylphosphorodithionate	
	分子式： C8H19O2PS2 ； (C3H7S)2P(= O)OCH2CH3		分子量：	UN 编号：
	危险性类别： 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 1;急性毒性-吸入,类别 2*;皮肤致敏物,类别 1;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： 2592 危规号：	CAS 号： 13194-48-4
	包装标志：		包装类别：	
	理化性质	外观性状： 浅黄色液体		
溶解性：				
熔点：（℃）		沸点：（℃） 86～91(0. 2mmHg)		
相对密度（水＝1）：		相对密密度（空气＝1）：		
饱和蒸气压（kPa）：		燃烧热（kJ/mol）：		
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
	燃烧性：		闪点：	
	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：			
灭火方法： 喷水、喷雾或使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火剂； 尽量转移火中容器； 灭火时需穿戴压气式呼吸器及专用防护服				
毒性	毒性： LD50： 剧毒 PLD： 5～50mg / kg(人经口)LC50：			
健康危害	侵入途经： 吸入，眼睛及皮肤接触			
	健康危害 症状为恶心、呕吐、腹痛、痉挛、腹泻、多涎、头痛、头晕、无力、肌肉抽搐、呼吸困难、视力模糊、肌肉失调，最后会因呼吸中枢衰竭、呼吸肌肉瘫痪、支气管极度收缩而死；本品是胆碱酯酶抑制剂，影响神经系统			
急救	※皮肤接触： 立即用流动清水冲洗 15 分钟			
	※眼睛接触： 立即用流动清水冲洗 15 分钟			
	※吸入： 将患者移至新鲜空气处，呼吸停止时，施行人工呼吸，呼吸困难，输氧			
	※食入： 其它： 让患者保持安静，维护其正常体温；注意观察潜伏病症			
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN：			
	※工程控制：			
	※呼吸系统防护： 紧急情况下，需穿戴压气式、自吸式、全面罩自携式呼吸器或自吸式送风呼吸器			
	※眼睛防护：			
	※身体防护： 全遮式防化服			
	※手防护：			

	※其他防护：
泄 漏 处 理	泄漏处理： 处理工作应在高处和上风处进行；保持现场通风；禁触摸泄漏物，安全前提下尽量堵漏；喷水减少泄漏物挥发量；少量泄漏，用砂土或其他不燃吸附剂吸收并放入容器待处理；大量泄漏，围堤处理
储 运	储运： 运输：须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输