

(143-50-0)开蓬十氯代八氢加-1, 3, 4-甲撑-2H-环丁(c, d)戊搭烯-2-酮
安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名：开蓬十氯代八氢加-1,3,4-甲 撑-2H-环丁(c,d)戊搭烯-2-酮 俗 称(别 名):	英文名: CHLORDECONE			
	分子式: C ₁₀ Cl ₁₀ O	分子量:	UN 编号: 2761		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒 性-经皮,类别 3*;致癌性,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: 1958 危规号:	CAS 号: 143-50-0		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 无味结晶体, 350℃分解				
	溶解性:				
	溶点: (℃)	沸点: (℃)			
	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):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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:				
毒 性	危险特性:				
	灭火方法:				
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 致癌高毒 LD ₅₀ : 95mg / kg(大鼠经口)LC ₅₀ :				
急 救	侵入途径: 皮肤吸收, 粉末吸入, 食入				
	健康危害 症状为颤抖、眼球震颤、视力衰退、体重减轻、神经过敏、失眠、胸腹疼痛、眩晕、肌肉失调、不孕、失去性欲: 鼠类试验证明致癌(肝)				
防 护	※皮肤接触: 脱去被污染衣物, 用肥皂、水清洗皮肤患处				
	※眼睛接触:				
	※吸入:				
	※食入: 立即催吐、洗胃、导泻, 导泻忌用油类剂; 就医				
	中国 MAC: 美国 TWA: 1µg / m ³ , NIOSH 测定: 用膜滤器和含氢氧化钠溶液的碰撞器取样, 以苯解吸, 再用电子捕俘检测器进行气相色谱法分析 前苏联 MAC: TLV _{TN} : TLV _{WN} :				
	※工程控制: ※呼吸系统防护: ※眼睛防护:戴护目镜、防毒面具 ※身体防护: 穿全身防护衣、足靴, 戴不透水手套; 衣物污染后随时清洗; 每年进行一次体检				

	※手防护： ※其他防护：保持患者安静，忌油，慎用兴奋剂，忌用肾上腺素
泄漏处理	泄漏处理：用乙醇浸湿泄漏物以免粉尘飞扬；将全部泄漏物装入密闭塑料袋中，至空旷处深埋；将石灰撒在污染面上，用大量水冲洗，经稀释的污水排入废水系统
储运	储运：储存：存于凉爽、干燥处或充有惰性气体的冰箱中运输：须贴“远离食品”标签，航空、铁路限量运输