

(8001-35-2) 毒杀芬安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：毒杀芬 俗称（别名）：		英文名：TOXAPHENE；Chlorinatedcamphene；Camphechlor；Polychlorcamphene	
	分子式：C10H10Cl8		分子量：	UN 编号：2761
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;致癌性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）;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：44 危规号：	CAS 号：8001-35-2
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：琥珀色、蜡状固体			
	溶解性：			
	熔点：（℃）65～90		沸点：（℃）	
	相对密度（水＝1）：1.6		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：29	
	爆炸下限：1. 1%		爆炸上限：6. 4%	
	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：喷水或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂；转移现场容器；灭火时穿戴压气式呼吸器及专用防护服				
毒性	毒性：LD50：致癌 PLD：2～7(人经口)LC50：			
健康危害	侵入途经： 吸入，皮肤吸收，食入，眼睛及皮肤接触			
	健康危害 短期暴露后引起气管炎、肺炎；皮肤接触引起疼痛、发红，刺激眼睛；食入后惊厥、恶心、呕吐、皮肤变青、昏迷，长期暴露基因变化，鼠类实验表明可致癌			
急救	※皮肤接触： 用肥皂、水冲洗 ※眼睛接触： 立即冲洗 ※吸入： 将患者移至空气新鲜处，施行人工呼吸 ※食入： 就医，给饮大量水催吐(昏迷者除外)			
防护	中国 MAC：美国 TWA：0. 5mg / m3，ACGIH 美国 STEL：1. 0mg / m3，ACGIH 美国 IDLH：200mg / m3，ACGIH 前苏联 MAC：7. 0μg / m3(居住区)德国 MAK：0. 5mg / m3 测定：从空气中过滤，石油醚洗脱，气相色谱法分析美国：5. 0μg / l(饮用水)测定：气相色谱法或气相色谱加质谱法测定 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：选用适当的呼吸器；定期检查肺功能、皮肤和眼睛 ※眼睛防护：			

	※身体防护：穿戴防护用具；每天更换工作服；提供应急淋浴设施 ※手防护： ※其他防护：
泄 漏 处 理	泄漏处理： 隔离泄漏现场，保持现场通风；穿戴防护鞋、手套、护目镜和压气式呼吸器； 地面泄漏时，将泄漏液体挖坑收集，固体用塑料布覆盖；若污染水源，且浓度在 10ppm 以上， 用 10 倍的活性炭吸附，然后用负压管抽出被污水，再用挖掘机消除淤泥和沉淀物；处理工作 应于高处和上风处进行
储 运	储运： 储存：储存在密闭容器中，置于通风处，避强氧化剂运输：须贴“远离食品”标签， 航空、铁路限量运输