

(118-74-1)六氯苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：六氯苯 俗称（别名）：灭黑穗药		英文名：hexachlorobenzene	
	分子式：C6Cl6		分子量：284.78	UN 编号：2729
	危险性类别：致癌性,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,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：1356 危规号：61876	CAS 号：118-74-1
	包装标志：		包装类别：O52	
理化性质	外观性状：纯品为无色细针状或小片状晶体,工业品为淡黄色或淡棕色晶体。			
	溶解性：不溶于水，溶于乙醚、氯仿等多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）226		沸点：（℃）323～326	
	相对密度（水＝1）：2.44		相对密密度（空气＝1）：9.8	
	饱和蒸气压（kPa）：0.13(114.4℃)		燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品可燃，为可疑致癌物，具刺激性。		闪点：无意义	
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料	
	引燃温度：无资料		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：一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。	
	禁配物： 强氧化剂。			
	危险特性：受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。			
毒性	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 接触后引起眼刺激、烧灼感、口鼻发干、疲乏、头痛、恶心等。中毒时可影响肝脏、中枢神经系统和心血管系统。可致皮肤溃疡。			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入： 饮足量温水，催吐。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：0.9 TLVTN：ACGIH0.025mg/m3[皮] TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。 ※手防护：戴氯丁橡胶手套。			

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。及时换洗工作服。注意个人清洁卫生。
泄漏处理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。