

(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: C ₆ Cl ₆	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: 052			
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。				
	溶点: (℃) 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			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
燃烧爆炸危险性	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。				
毒性	危险特性: 受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。				
	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。				
健康危害	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
急救	侵入途径:				
	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。				
防护	※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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.9 TLVTN: ACGIH 0.025mg/m ³ [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。