

五氯苯安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	五氯苯	化学品俗名：	
化学品英文名称：	PENTACHLOROBENZENE；PCB	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.：	608-93-5
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	喂服怀孕大鼠表明，除降低胎儿体重、影响胎儿发育外，无其他危害
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即脱下被污染衣服，用肥皂水、冲洗皮肤患处
眼睛接触：	用大量清水或盐水冲洗20～30分钟，就医
吸入：	将患者移至新鲜空气处，出现咳嗽、呼吸困难等症状则立即就医
食入：	给饮1～2杯水或牛奶，确保患者气道畅通；是否催吐应遵医嘱

第五部分：消防措施

危险特性：	
有害燃烧产物：	

灭火方法：			
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	用酒精浸湿泄漏物，避免粉尘扩散，并收集于专用的容器内，用沾有酒精的吸收剂吸附剩余物，用肥皂、水冲洗表面；把所有废弃物装入塑料袋中，待处理		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：			
储存注意事项：	存于凉爽、干燥处，亦可存于冰箱或冷藏室中		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国 MAC(mg/m ³):			
前苏联 MAC(mg/m ³):			
TLVTN:			
TLVWN:			
监测方法:			
工程控制:			
呼吸系统防护:			
眼睛防护:			
身体防护:			
手防护:			
其他防护:			
第九部分：理化特性			
外观与性状:	无色晶体，具芳香味		
pH:			
熔点(°C):	82 ~ 85	相对密度(水=1):	1.834(16)
沸点(°C):	275 ~ 277	相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	C ₆ HCl ₅	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):		燃烧热(kJ/mol):	

临界温度(°C):		临界压力 (MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):		爆炸上限% (V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限% (V/V):	
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:			
禁配物:			
避免接触的条件:	热		
聚合危害:			
分解产物:			
第十一部分：毒理学资料			
急性毒性:	LD50:		
	LC50:		
亚急性和慢性毒性:			
刺激性:			
致敏性:			
致突变性:			
致畸性:			
致癌性:			
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:			
生物降解性:			
非生物降解性:			
生物富集或生物			

积累性：	
其它有害作用：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法； 中华人民共和国职业病防治法； 中华人民共和国环境保护法； 危险化学品安全管理条例； 安全生产许可证条例； 化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)； 危险化学品目录（2015版）。</p>