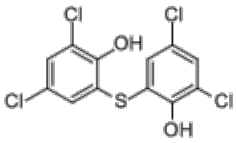




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[97-18-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:97-18-7 基本信息

中文名:	硫氯酚; 硫双二氯酚; 双(2-羟基-3,5-二氯苯)硫醚
英文名:	Bithionol
别名:	2,2'-Thio-bis(4,6-dichlorophenol); Bis(2-hydroxy-3,5-dichlorophenyl) sulfide
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₆ Cl ₄ O ₂ S
分子量:	356.05
CAS登录号:	97-18-7
EINECS登录号:	202-565-0

物理化学性质

熔点:	188°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT23°C
密度:	1.61

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#97-18-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事97-18-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 硫氯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 97-18-7](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	硫氯酚 (97-18-7) 作驱虫药, 对动物的绦虫和吸血虫均有驱除作用。对肺吸虫囊蚴有明显杀灭作用。临床治疗肺吸虫病疗效最佳; 对姜片虫、华支睾吸虫及绦虫均有效。有蛔虫和钩虫患者, 应先驱蛔虫、钩虫后再服该品。
	硫氯酚 (97-18-7) 的制备方法: 以 苯酚 为原料经氯化、硫化得硫双二氯酚。干燥的氯气通入熔融的 苯酚 (57-63°C), 35h后2,4-二氯酚, 收率越91.5%。然后将二氯苯酚、三 氯乙烯 、无水三 氯化铝 加入反应釜, 于48-52°C下

生产方法及其他:	通二氧化硫（SOCl2）2.5h，并恒温反应2h。冷却后过滤，用三氯 乙烯 洗涤，烘干得硫氯酚粗品。粗硫氯酚溶解于热 氢氧化钠 溶液，冷却后加食盐盐析，用饱和食盐水洗涤得硫氯酚钠。硫氯酚钠溶于水，过滤后加入稀 盐酸 析。静置后滤出沉淀，水洗至中性，烘干得成品。
相关化学品信息	
衣康酸 97850-71-0 97276-95-4 97055-09-9 97889-93-5 二甲基丙烯酸氧化锆 红景天提取物 异丁酸酐 97416-99-4 97874-35-6 973-17-1 97403-90-2 97488-96-5 反-2-氨基-4-环己烯-1-甲酸 97096-78-1 974-99-2 97917-34-5 97659-36-4 97615-85-5 97122-52-6 97505-76-5 97280-48-3 L-苹果酸 97890-04-5 97744-84-8 97338-14-2 97466-60-9 97-10-9 97850-14-1 97659-29-5	

生成时间2015-2-12 11:24:45