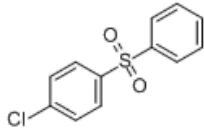




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[80-00-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:80-00-2 基本信息

中文名:	杀螨砒; 氯苯砒; 4-氯二苯砒
英文名:	Sulfenone
别名:	1-Chloro-4-(phenylsulfonyl)benzene; 4-Chlorophenyl phenyl sulfone
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₉ ClO ₂ S
分子量:	252.72
CAS登录号:	80-00-2
EINECS登录号:	201-242-1

物理化学性质

熔点:	90-94°C
性质描述:	无色结晶。熔点94°C, 20°C时每100ml溶剂溶解该品的克数: 丙酮 74.4g、 苯 44.4g、 甲苯 29.4g、 四氯化碳 4.9g, 不溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 H302: 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。

CAS#80-00-2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80-00-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 杀螨砒专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应氯苯砒等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售4-氯二苯砒等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 80-00-2](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:	用作农用杀虫剂。
生产方法及其他:	由对 氯苯磺酸 经氯磺化, 缩合而得。1. 将干燥的对氯苯磺酸与氯磺酸在55-60°C下搅拌反应1.5-2h。将反应物滴加到冷水中, 在25-35°C进行水析。将析出的沉淀过滤得到对氯苯磺酰氯湿品, 将湿品加热到55-60°C熔融, 静置, 即

	可分出含量96以上的对氯苯磺酰氯。2. 缩合将熔融的对氯苯磺酰氯加到缩合锅中，加入三氯化铝，在60-70℃滴加苯，加毕，于90-95℃反应1h。将缩合液加到3-4稀盐酸中水析，过滤，用水洗至中性，干燥得含量为95的产品。原料消耗定额：对氯苯磺酸（92）1200kg/t；氯磺酸1250kg/t；苯355kg/t。								
相关化学品信息									
802906-44-1	802051-46-3	801146-57-6	分散黄7丙烯酸	80441-57-2	黄兰花油	80820-43-5	80957-68-2	80923-99-	
5	4-氨基-α,α-4-三甲基-环己烷甲胺	801212-59-9	802326-03-0	80-96-6	80625-78-1	80016-36-0	448		
生成时间2021/3/8 13:55:03									