

本PDF文件由

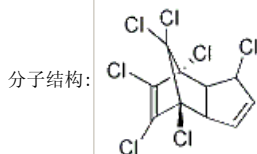
免费提供, 全部信息请点击[76-44-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:76-44-8 基本信息

中文名: 七氯化茚;
1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-七氯-3A, 4, 7, 7A-四氢-4, 7-亚甲基-1-茚

英文名: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-heptachloro-3a, 4, 7, 7a-tetrahydro-7-methanoindene

别名: heptachloor;
heptachlor;
heptachlor (technical grade);
heptachlorane;
rhodiachlor;
soleptax

分子式: $C_{10}H_5Cl_7$

分子量: 373.32

CAS登录号: 76-44-8

物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔点95-96℃。27℃时在下列100ml液剂中溶解该品的克数: [丙酮](#)75, [苯](#)106, [四氯化碳](#)112, [乙醇](#)4.5, [环己酮](#)119, [二甲苯](#)102, 煤油18.9。25℃的蒸气压为 4×10^{-5} kPa。不溶于[水](#)。对光、湿气、[酸](#)、碱、氧化剂均稳定。带樟脑气味。

安全信息

安全说明: S7: 保持容器紧密封闭。
S16: 远离火源。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

CAS#76-44-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 76-44-8 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: 用于防治地下害虫及蚁类, 杀虫力比[氯丹](#)强, 本品具有触杀、胃毒和熏蒸作用, 对作物无药害, 对人畜毒性较小。

生产方法及其他: 由六氯环戊二烯与环戊二烯合成得到氯啞, 然后氯啞进一步氯化制七氯。

相关化学品信息

氯化钠	7614-21-3	1,1,2-三氟三氯乙烷	吡唑并[1,5-a]吡啶-2-甲醇	3-乙氧基丙酸乙酯	亚硝酸钠	4-氨基-2,1,3-苯并噻二唑	76118-05-3		
溴化锌	次氯酸钠	氟洛芬	76470-66-1	L-2-氨基丁酰胺盐酸盐	2,2,3,3-四氟丙醇	1-癸炔	硫酸铍	碲化锌	缩水甘油醚