



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[52-86-8](#), 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](#)

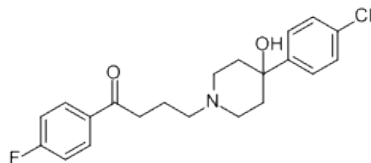
CAS Number:52-86-8 基本信息

中文名: 氟哌啶醇;
1-(4-氟苯基)-4-[4-(4-氯苯基)-4-羟基-1-哌啶基]-1-丁酮

英文名: Haloperidol

别名: 4-[4-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxy-1-piperidinyl]-1-(4-fluorophenyl)-1-butanone;
4-[4-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxypiperidino]-4'-fluorobutyrophenone

分子结构:

分子式: $C_{21}H_{23}ClFNO_2$

分子量: 375.86

CAS登录号: 52-86-8

EINECS登录号: 200-155-6

物理化学性质

性质描述: 白色或类白色结晶性粉末。熔点148-149.4℃。溶于**氯仿**、**甲醇**、**丙酮**、**苯**、**稀酸**, 在**水**中的溶解度1.4mg/100ml, 微溶于**乙醚**。无臭、无味。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



T: 有毒物质

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R60: 可能降低生殖能力。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2811

CAS#52-86-8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52-86-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 氟哌啶醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应1-(4-氟苯基)-4-[4-(4-氯苯基)-4-羟基-1-哌啶基]-1-丁酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C21H23ClFNO2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Haloperidol为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 52-86-8 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:	该品为丁酰苯类抗精神病药中最常用的药物，且列入《国家基本药物目录》。抗精神病药物，过去称为强安定剂，主要用于控制精神分裂证及其他具有幻觉、妄想、兴奋、冲动等症关的疾病。 氟哌啶醇 主要用于抗急、慢性精神分裂证的躁狂和幻觉，对控制兴奋躁动效果显著，但对精神分裂症的抑郁和淡漠无效。大鼠口服LD50为165mg/kg。
生产方法及其他:	由4-对 氯 苯-4-羟基哌（见09670）与γ-氯代对氟苯丁酮缩合而得。中间体γ-氯代氟苯丁酮是由氟苯、γ-丁内酯、氯化亚砷为原料制得（见09060）。
相关化学品信息	
蜕皮激素 C. I. 直接红243 52121-02-5 5251-79-6 5-溴-2-硝基苯胺 52587-68-5 52193-85-8 花青甙 维拉帕米 1-(2'-羟乙基)-2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶醇 6-糠氨基嘌呤 颜料红146 2-氯-3, 4-二甲氧基苯甲酸 52510-51-7 4-氯三氯甲苯 氟化钾 氟化镉 间苯二酚 477	