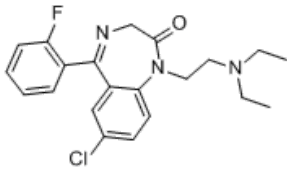




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17617-23-1](#), 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:17617-23-1 基本信息

中文名:	氟西洋; 氟安定; 妥眠灵; 氟西律
英文名:	2H-1,4-Benzodiazepin-2-one, 7-chloro-1-[2-(diethylamino)ethyl]-5-(2-fluorophenyl)-1,3-dihydro-
别名:	2H-1,4-Benzodiazepin-2-one, 7-chloro-1-[2-(diethylamino)ethyl]-5-(o-fluorophenyl)-1,3-dihydro- (8CI); 7-Chloro-1-(2-diethylaminoethyl)-5-(2-fluorophenyl)-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one
分子结构:	
分子式:	C ₂₁ H ₂₃ ClFN ₃ O
分子量:	460.8
CAS登录号:	17617-23-1
EINECS登录号:	241-591-7

物理化学性质

性质描述:	氟西洋 (17617-23-1) 的性状: 本品为白色棒状结晶。熔点77-82℃。常用为氟安定 盐酸盐 , C ₂₁ H ₂₃ ClFN ₃ O · 2HCl [1172-18-5]。氟安定 盐酸盐 为白色或淡黄色结晶性粉末。熔点208-218℃ (190-220℃)。极易溶于 氯仿 , 易溶于 丙酮 , 甲醇 , 乙醇 , 冰醋酸 和 乙醚 , 难溶于环己烷, 几乎不溶于水。
-------	---

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S36: 穿戴合适的防护服装。 S1/2: 保持密封, 保存在远离儿童的地点。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R33: 有累积作用的危险。

CAS#17617-23-1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. 17617-23-1](#) 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:	氟西洋 (17617-23-1) 的用途: 本品为非巴比妥类催眠镇压静药, 基肌肉松弛作用和抗惊作用与利眠宁相似, 催眠作用比利眠宁, 安定强, 对短期或长期失眠症疗效显著, 毒性较小, 成瘾性较小。
生产方法及其他:	氟西洋 (17617-23-1) 的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 6
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 35.9
- 6、重原子数量: 27

相关化学品信息

[17018-66-5](#) [170426-67-2](#) [179898-89-6](#) [172040-91-4](#) [175030-59-8](#) [173356-95-1](#) [无水甲醇](#) [\(-\)-1,4-0-二苯基-L-苏](#)
[醇](#) [171038-84-9](#) [174575-40-7](#) [179474-79-4](#) [173996-27-5](#) [175136-07-9](#) [2-氯-4-\(三氟甲基\)苯磺酰氯](#) [3,4,5-三甲氧基苯](#)
[甲酸酐](#) 468

生成时间2021/1/30 10:11:17