



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[34911-55-2](#), 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:34911-55-2 基本信息

中文名:	安非他酮; 1-(3-氯苯基)-2-[(1,1-甲基乙基)氨基]-1-丙酮
英文名:	Bupropion
别名:	Amfebutamone; 1-(3-Chlorophenyl)-2-[(1,1-dimethylethyl)amino]-1-propanone; 2-tert-Butylamino-1-(3-chlorophenyl)-propan-1-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₈ ClNO
分子量:	239.74
CAS登录号:	34911-55-2

物理化学性质

性质描述:	淡黄色油状物。沸点52℃ (0.67kPa)。溶于 甲醇 ; 乙醇 ; 丙酮 ; 乙醚 ; 苯 。极易吸潮并分解。该品一般制成 盐酸盐 使用, 丁胺 苯丙酮盐 酸盐为结晶体, 熔点233-234℃。溶解度 (mg/ml): 水 312, 乙醇 193, 0.1N盐酸333。
-------	---

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#34911-55-2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. 34911-55-2 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:	该品为抗忧郁药。小鼠口服LD50为575mg/kg, 大鼠口服为600mg/kg。
生产方法及其他:	由间氯苄胺经间氯乙基苯基甲酮的制备; 间氯-α-溴乙基苯基甲酮的制备; 丁胺苯丙酮盐酸盐的制备。

相关化学品信息

[34218-76-3](#) [34552-16-4](#) [3447-05-0](#) [34221-43-7](#) [34827-33-3](#) [34061-60-4](#) [34687-42-8](#) [349479-42-1](#) [34323-15-4](#) [2-\(2-羟基苯基\)苯并噻唑](#) [34303-81-6](#) [\(4-氯苯磺酰基\)乙酸](#) [345-02-8](#) [344299-52-1](#) [343271-18-1](#) [34377-83-8](#) [3-硝基苯乙硫醚](#) [34373-76-7](#) [34243-38-4](#) [342636-36-6](#) [3438-62-8](#) [34388-59-5](#) [34272-51-0](#) [34218-77-4](#) [34067-83-9](#) [340825-13-0](#) [34520-59-7](#) [347841-43-4](#) [5-\(3-溴苯基\)-1H-四氮唑](#) [3-氰基喹啉](#)

生成时间2015-11-4 11:12:53