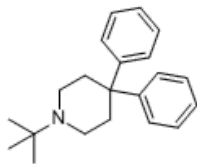




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[57982-78-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:57982-78-2 基本信息

中文名:	布地平; 布地品; 丁双苯哌啉; 叔丁哌苯
英文名:	Piperidine, 1-(1,1-dimethylethyl)-4,4-diphenyl-
别名:	1-tert-Butyl-4,4-diphenylpiperidine; Budipine
分子结构:	
分子式:	C ₂₁ H ₂₇ N
分子量:	329.907
CAS登录号:	57982-78-2
EINECS登录号:	261-062-4

CAS#57982-78-2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. 57982-78-2](#) 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:	布地平(57982-78-2)的用途: 该药是抗震颤麻痹药。用于治疗帕金森氏病。
生产方法及其他:	<p>1. 布地平(57982-78-2)的生产方法: 1-叔丁基-4-羟基-4-苯基哌啉悬浮于无水苯中, 在搅拌下分批加入粉末状的无水三氯化铝, 开始时温度会升至45℃, 再升至50~55℃, 并维持反应1h。冷至20℃, 倾入冰和浓盐酸的混合液中。分出水层及和苯不溶的油状物, 一起用苯提取后, 在搅拌下缓慢加入水至溶液澄清。在冷却下, 用氢氧化钠溶液碱化, 用乙醚重复提取。乙醚提取液合并, 干燥, 浓缩, 剩余物蒸馏后放置结晶, 再用二甲基甲酰胺重结晶, 得布地平(57982-78-2)。</p> <p>2. 布地平(57982-78-2)的急性毒性: 口服-大鼠LD₅₀为165毫克/公斤; 口服-小鼠LD₅₀为120毫克/公斤。</p> <p>3. 可燃性危险特性: 热分解排出有毒氮氧化物烟雾。</p> <p>4. 储运特性: 库房通风低温干燥; 与食品原料类分开存放。</p> <p>5. 灭火剂: 水, 干粉、干砂、二氧化碳、泡沫、1211灭火剂。</p>

相关化学品信息

[57817-03-5](#) [氯波必利](#) [57334-36-8](#) [57531-01-8](#) [氨基脲](#) [57718-47-5](#) [57525-58-3](#) [N-叔丁氧羰基-1,2-乙二胺](#) [5792-66-5](#) [57400-40-5](#) [57980-76-4](#) [573692-58-7](#) [2,4,6-三氯苯氧基乙酸](#) [氯氰碘柳胺](#) [578021-55-3](#) 422

生成时间2021/9/30 0:40:29