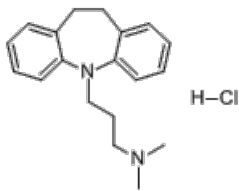




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[113-52-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:113-52-0 基本信息

中文名:	盐酸丙咪嗪; N,N-二甲基-10,11-二氢-5H-二苯并[b,f]氮杂卓-5-丙胺盐酸盐
英文名:	Imipramine hydrochloride
别名:	10,11-Dihydro-5-(3-(dimethylamino)propyl)-5H-dibenz[b,f]azepine hydrochloride
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₂₅ ClN ₂
分子量:	316.87
CAS登录号:	113-52-0
EINECS登录号:	204-030-7

物理化学性质

性质描述:	白色结晶性粉末。熔点174-175℃。易溶于水、乙醇, 微溶于丙酮, 几乎不溶于乙醚。无臭, 味苦。遇光渐变色。米帕明碱 ([50-49-7]) 沸点160℃ (13.3Pa)。
-------	---

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#113-52-0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113-52-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 113-52-0](#) 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:	镇静安眠性抗组织胺及抗抑郁药, 治疗精神抑郁症及小儿遗尿症。
生产方法及其他:	10,11-二氢-5-二苯并[b,f]氮杂卓 (见14230) 与甲苯、钠氨一起加热回流1h, 冷至40-50℃, 滴加1-氯-3-二甲氨基丙烷, 再回流16h。冷却, 过滤, 滤液水洗层, 取甲苯层减压蒸馏, 回收甲苯后, 收集210-230℃ (0.67kPa) 馏分, 得米帕明碱, 最后经成盐而得成品。

相关化学品信息

[117612-65-4](#) [3-碘吡啶](#) [110167-20-9](#) [116607-29-5](#) [110607-57-3](#) [119441-69-9](#) [\(S\)-吡咯烷-3-甲醇](#) [117804-09-8](#) [115732-97-3](#) [2,2':6',2''-三吡啶](#) [111252-13-2](#) [116385-29-6](#) [对氯苯酚钠盐二水](#) [115370-89-3](#) [\(S\)-2-甲基-CBS-恶唑硼烷](#) [116967-16-9](#) [1170-53-2](#) [117804-08-7](#) [118460-56-3](#) [113590-49-1](#) [114440-59-4](#) [115445-71-1](#) [1,4-亚苯基二胺-15N2](#) [112632-96-9](#) [羟氯喹](#) [119033-86-](#)

[2](#) [1150-44-3](#) [117103-44-3](#) [1189972-79-9](#) [110060-06-5](#)

生成时间2014-3-28 22:27:05