



本PDF文件由

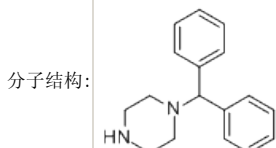
免费提供, 全部信息请点击[841-77-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:841-77-0 基本信息

中文名: N-二苯甲基哌嗪;
二苯甲基哌嗪

英文名: 1-(Diphenylmethyl)piperazine

别名: Benzhydrylpiperazine



分子式: $C_{17}H_{20}N_2$

分子量: 252.35

CAS登录号: 841-77-0

EINECS登录号: 212-667-7

物理化学性质

熔点: 88-93°C

水溶性: 0.45G/L (20°C)

闪点: 115°C

性质描述: 熔点88-93° C, 闪点115° C, [水溶性](#)0.45g/L (20° C)

安全信息

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#841-77-0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841-77-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-二苯甲基哌嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应二苯甲基哌嗪等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C17H20N2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1-(Diphenylmethyl)piperazine为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供Benzhydrylpiperazine等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是841-77-0等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售N-二苯甲基哌嗪, 值得信赖 800-736-3690

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. 841-77-0 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: H1-受体拮抗剂奥沙米特(Oxatamide)的中间体。

将二苯甲醇9.2克加至浓盐酸53毫升中, 搅拌回流1小时, 冷却。用乙醚提取, 无水硫酸钠干燥2小时, 蒸出乙醚,

生产方法及其他:

残液转入滴液漏斗中备用。将无水哌嗪12.8克加至[甲苯](#)40毫升中，加热至80℃。滴加上述二[苯氯甲烷](#)，滴毕，保持80-90℃反应3小时，甲苯层用稀盐[酸](#)提取3次，提取液用[氢氧化钠](#)碱化，得淡黄色固体7.7克，收率61，进一步提纯可用[乙醇](#)重结晶。

相关化学品信息

[845866-76-4](#) [13-烷基衍生物苯甲酸钠](#) [1,3-二\(2-乙基己基\)环己烷](#) [842140-30-1](#) [844885-38-7](#) [反式-4-丁基-4'-\(4-戊基环己基\)-1,1'-联苯](#) [酸性棕355](#) [84642-55-7](#) [845305-87-5](#) [84228-46-6](#) [84138-32-9](#) [2,2-双\(二苯磷\)-1,1-联苯](#) [胡卢巴浸膏](#) [Es-生物烯丙菊酯](#) [异丁](#)
[嗪](#) [豆油酸](#) [苯海拉明](#) [对溴溴苄](#) 519