



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[27885-92-3](#), 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](#)

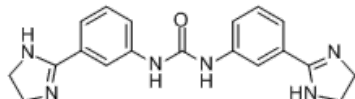
CAS Number:27885-92-3 基本信息

中文名: 双咪苯脲;
N,N'-二(3-(4,5-二氢-1H-咪唑-2-基)苯基)脲;
咪多卡

英文名: Imidocarb

别名: 1,3-Bis[3-(4,5-dihydro-1H-imidazol-2-yl)-phenyl]urea

分子结构:

分子式: C₁₉H₂₀N₆O

分子量: 348.40

CAS登录号: 27885-92-3

EINECS登录号: 248-711-7

物理化学性质

性质描述: 固体。熔点350℃（分解）。

CAS#27885-92-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司（医药中间体生产商） 专业从事27885-92-3及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

湖北鸿鑫瑞宇精细化工有限公司 双咪苯脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 手机: 18164064948 座机: 027-65021350

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. 27885-92-3 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:

该品为抗焦虫病药物, 具有疗效高、毒性低、剂量小的特点。对严重感染的牛、羊、巴贝西焦虫病, 用咪唑脲治疗, 病情可迅速得到控制, 治疗三个月后未见复发。该品对焦虫病也有预防作用。药理作用: 咪唑脲属于均二苯基脲的衍生物是一种动物专用的新型抗原虫的化学药物。临床上一般常用其二丙酸盐或双盐酸盐做成制剂, 通过肌肉或皮下注射, 用以治疗和预防各种巴贝西虫病、梨形虫病、锥虫病、附红体细胞病、边缘虫病及泰勒虫病等。注射后迅速吸收并分布于全身组织, 1小时后即可达到血药峰浓度, 在肾脏中浓缩并以原型再吸收, 在肝脏中解毒(代谢), 所

生产方法及其他:

将间硝基苯甲酸乙酯在三甲基铝存在下与乙二胺反应, 制得2-(3-硝基苯)咪唑啉, 收率90。然后还原成2-(3-氨基苯)咪唑啉, 最后经光气化, 缩合得到咪唑脲。

相关化学品信息

[L-亮氨酸乙酯盐酸盐](#) [2-硫代-6-氮杂尿苷](#) [1,2-苯异唑](#) [27420-36-6](#) [279-53-8](#) [27620-54-8](#) [27773-01-9](#) [274925-86-9](#)
[\[四氯-29H,31H-酞氧根-N29,N30,N31,N32\]合铜](#) [27700-58-9](#) [D\(-\)-半乳糖-1,4-内酯](#) [27252-69-3](#) [27317-69-7](#) [27025-73-6](#) [2743-44-4](#) 454

生成时间2021/3/17 20:26:21