



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[53716-50-0](#)，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](#)

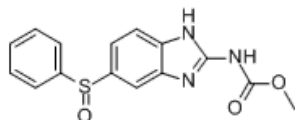
CAS Number:53716-50-0 基本信息

中文名: 奥吩达唑

英文名: Oxfendazole

别名: [5-(Phenylsulfinyl)-1H-benzimidazol-2-yl]carbamic acid methyl ester

分子结构:

分子式: C₁₅H₁₃N₃O₃S

分子量: 315.35

CAS登录号: 53716-50-0

EINECS登录号: 258-714-5

物理化学性质

性质描述: 该品为结晶。熔点253℃（分解）。可溶于**氯仿**；**甲醇**。

CAS#53716-50-0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**53716-50-0**及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 奥吩达唑专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应**C15H13N3O3S**等化学试剂，欢迎垂询报价 021-61552785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. 53716-50-0](#) 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:

该品为新的广谱驱虫药，其药效比**苯硫**苯咪唑高一倍以上，对绵羊；牛；猪的各种胃肠道线虫成虫，按23.5-5mg/kg剂量给药，减虫率为95-100。对各期幼虫的减虫率为91-98。对短膜壳绦虫；网尾线虫亦有效，但对猪鞭虫药效较差。本品毒性低；耐受性好。鼠LD50为6400mg/kg以上。

生产方法及其他:

由5-苯亚磺基**邻苯二胺**与1,3-双（甲搓在羰基）-S-甲硫基异硫**脒**环合制得。收率95。或由苯硫苯咪唑用双氧**水**或过氧**乙酸**氧化制得。

相关化学品信息

[53151-79-4](#) [53472-19-8](#) [5349-01-9](#) [536-30-1](#) [53771-88-3](#) [4-氨基-2-溴苯腈](#) [53-99-6](#) [53849-93-7](#) [溴吡拉敏](#) [53520-89-1](#) [二碘-4-硝基苯胺](#) [氯化喹啉](#) [5368-37-6](#) [天青B](#) [乙硫异烟胺](#) 387

生成时间2021/2/4 4:24:19