



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[22373-78-0](#), 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](#)

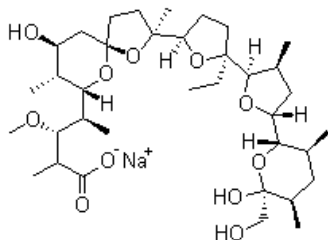
CAS Number:22373-78-0 基本信息

中文名: 莫能菌素钠盐;
莫能霉素钠

英文名: Monensin sodium salt

1,6-Dioxaspiro[4.5]decane-7-butyricacid, 2-[5-ethyltetrahydro-5-[tetrahydro-3-methyl-5-[tetrahydro-6-hydroxy-6-(hydroxymethyl)-3,5-dimethyl-2H-pyran-2-yl]-2-furyl]-2-furyl]-9-hydroxy-b-methoxy-a, g, 2, 8-tetramethyl-, monosodium salt (8CI);
Monensin, monosodium salt (9CI);
CRC Rumensin;
Coban;
别名: Coban 45;
Monensin A sodium salt;
Monensin sodium;
Monensin sodium salt;
NSC 343257;
Rumensin;
Sodium monensin

分子结构:



分子式: $C_{36}H_{61}NaO_{11}$

分子量: 692.86

CAS登录号: 22373-78-0

EINECS登录号: 244-941-7

物理化学性质

比旋光度: 57.3°(C=4.0, INMEOH)

性质描述: 莫能霉素钠 (22373-78-0) 的性状:
鸡经口LD₅₀284mg/kg, 马属动物LD₅₀2~3mg/kg。其外观呈白色或类白色结晶, 有特异臭。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。

CAS#22373-78-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事22373-78-0及其他化工产品的生产销售 021-58432009

生工生物(上海)有限公司 莫能菌素钠盐专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 22373-78-0 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:	莫能霉素钠 （22373-78-0）忌禁止与泰妙菌素、竹桃霉素同时使用。作抗球虫药，可用于16周龄以下的肉鸡饲料，用量为90～110g/t，产蛋期禁用，停药期3d。马属动物忌用，用后会致死。
生产方法及其他:	莫能霉素钠 （22373-78-0）的质量指标：[农业部标准（暂行）] 原料：含量（干基）≥800μg（效价）/mg；pH值（0.1g+10mL90% 甲醇 ）6.5～9.5；灼烧残渣8.0%～13.0%；干燥失重（60℃减压干燥）≤4.0%； 重 金属（以Pb计）≤0.002%；砷（以As计）≤0.0004%。预混剂：含量（标示量的）85.0%～115.0%；外观为黄褐色粗粉；细度（过0.841mm筛）100%；干燥失重（60℃减压干燥）≤4.0%； 重 金属（以Pb计）≤0.002%；砷（以As计）≤0.0004%。
相关化学品信息	

[2-溴-1,10-菲罗啉](#) [22103-31-7](#) [221122-22-1](#) [22339-08-8](#) [22751-23-1](#) [咪康唑](#) [22567-17-5](#) [替加环素](#) [22214-27-3](#) [22954-15-0](#) [226980-46-7](#) [3-乙氧基苯甲醛](#) [22966-80-9](#) [5-甲基-1-己炔](#) [4-氮甲基-N-Boc-苯胺](#) [覆盆子酮](#) [氢氧化钡](#) [三氟化硼](#)