

尼泊金乙酯厂家 食品级饲料级尼泊金乙酯

产品名称	尼泊金乙酯厂家 食品级饲料级尼泊金乙酯
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	品牌：:东聚 型号:食品级 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

食品级尼泊金乙酯厂家 尼泊金乙酯用途 尼泊金乙酯报价 饲料级尼泊金乙酯厂家

尼泊金乙酯简介：

中文名:对羟基苯甲酸乙酯

中文同义词:对羟基苯甲酸乙酯钠;尼泊金乙酯钠

英文名称:Ethyl4-hydroxybenzoate,sodiumsalt

英文同义词:Ofethylsodium;EthylSodiumNipagin

分子式:C₉H₉NaO₃

分子量:188.15573

二、性状

本品为白色、晶状、几乎无臭的粉末。味微苦、灼麻。几乎不溶于冷水(25 时为0.17%W/V,80 时为0.86%W/V),易溶于、丙酮或丙二醇,在氯仿中略溶,在甘油中微溶,pH3~6的水溶液在室温稳定,能在120 灭菌20min不分解,pH>8时水溶液易水解。本品具有抗微生物特性

。熔程114 ° ~118 °。

三、用途

尼泊金乙酯为水溶性防腐剂,主要特点是安全,高效,广谱;广泛用于医药工业,食品工业,纺织工业的防腐。

对霉菌和酵母菌的抑制作用较强,对细菌特别是对乳酸菌及革兰阴性杆菌的作用较差,但能力比山梨酸和苯甲酸强,且作用受PH影响不大,在PH4-8的范围内效果均好。对羟基苯甲酸酯类烷基越长作用越强,依次为丁酯>丙酯>乙酯。对羟基苯甲酸酯类是普遍使用的防腐剂之一。我国规定用于糕点馅,使用量0.5g/kg(以对羟基苯甲酸计,下同);在果汁(味)型饮料、果酱(不包括罐头)、酱油、酱料中使用量0.25g/kg;在碳酸饮料、蛋黄馅中使用量0.2g/kg;在食醋中实用量0.1g/kg;在果蔬保鲜中使用量0.012g/kg。