

食品级乳酸亚铁 营养强化剂 铁质强化剂乳酸亚铁

产品名称	食品级乳酸亚铁 营养强化剂 铁质强化剂乳酸亚铁
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心26 2室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

中文名乳酸亚铁外文名Ferrous lactate化学式 $C_6H_{10}FeO_6$ 分子量233.98外观绿白色结晶性粉末或结晶乳酸亚铁是一种有机物，化学式为 $C_6H_{10}FeO_6$ ，绿白色结晶性粉末或结晶。稍有异臭，略有甜的金属味。本品受潮或其水溶液氧化后变为含正铁盐的黄褐色。光照可促进氧化。铁离子与其他食品添加剂反应易着色。溶于水，成带绿色的透明液体，呈酸性。几乎不溶于乙醇。应用领域1、广泛应用于食品、饮料、乳制品、食盐、营养液、药品等。2、营养增补剂(铁质强化剂)。成人每日需要量16mg，婴儿为6mg(日本标准)。用于强化奶粉的铁剂时添加量约6mg/100g。用于小麦粉、饼干、面包时使用量为2~3mg/100g。大白鼠对本品的强化豆乳，吸收率(对铁)非常强。呈色调剂。3、乳酸亚铁是一种很好的食品铁强化剂，吸收效果比无机铁好。我国规定可用于夹心糖，使用量为600~1200mg/kg(以铁计，下同)；也可用于乳制品和婴幼儿食品，使用量为60~100mg/kg(中国不允许在婴幼儿食品中使用)；也可用于谷类及其制品，使用量为24~48mg/kg；还可用于饮料，使用量为10~20mg/kg。4、乳酸亚铁是食品和饲料添加剂，