

# 食品级柠檬酸铁生产厂家 食用柠檬酸铁厂家价格

产品名称	食品级柠檬酸铁生产厂家 食用柠檬酸铁厂家价格
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	95.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 有效物质含量: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262室
联系电话	15152114979 15152114979

## 产品详情

三聚磷酸钠铁

三聚磷酸钠铁别称:枸橼酸铁

化学方程式: $\text{FeC}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

溶解度:244.95(没有水物)

没有水物CAS号:3522-50-7

三聚磷酸钠铁,也称之为三聚磷酸钠三铁,是一种可食用的柠檬酸盐。普遍作食品行业 and 精料的再加上剂或者异味剂。

特点:浅褐色透明小块状或暗红色粉状。

溶解性:不融解于乙醇,在冷水中慢慢地溶化,在热水中很易溶化。

营养元素增补剂(铁质增效剂)。再加上于黄油曲奇、婴幼儿奶粉和全麦面粉等。作食品添加剂,再加上于黄油曲奇,婴幼儿奶粉和全麦面粉中,作为铁营养强化剂,也做为精饲料添加剂,三聚磷酸钠铁还做为药物,用

于美好前景用感光纸等。

制得或来历

1、将三聚磷酸钠加上到氢氧化铬溶液中,升温至60 之内,蒸发浓缩至稠状,在玻璃上低温干燥而得。

2、将氢氧化钠溶液加上铁溶液中,产生氢氧化铬堆积。过滤,水清理至无反应。加上三聚磷酸钠,在搅拌下升温至60 之内,使堆积全部溶化后,过滤。将渗沥液在60 之内升温高浓成糖浆状,在玻璃上调胶成层析,造成小叶片,摆脱,微温,干燥即得。

产品质量检验新项目指标硫氰酸钾(SO<sub>4</sub>),% 0.05氨盐(NH<sub>4</sub>),%合格成份(以Fe计), .5~18.5碱金属(以Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>计),% 0.15重金属污染(以Cu计),% 0.005氯化物(Cl),% 0.005稀盐酸溶化试验合格 做为食品行业铁质增效剂、营养元素增补剂。用于黄油曲奇、钙元素婴幼儿奶粉等;做为放射性元素医疗用品,用于检查铁代谢异常及;精饲料添加剂。