

柠檬酸铁生产厂家 食品级饲料级柠檬酸铁

产品名称	柠檬酸铁生产厂家 食品级饲料级柠檬酸铁
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	85.00/千克
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

食品级柠檬酸铁生产厂家 饲料级柠檬酸铁厂家 柠檬酸铁生产厂家 柠檬酸铁作用

柠檬酸铁简介：

中文名称:柠檬酸铁;枸橼酸铁

英文名称:Ferric citrate

中文别名:柠檬酸铁(III)水合物

CAS No 3522-50-7

EINECS号:219-045-4

【结构或分子式】 $\text{FeC}_6\text{H}_5\text{O}_7$

【相对分子量或原子量】244.94

二、性状

本品为结构和组成尚未测定的铁、氮和柠檬酸的复合盐。棕色或绿色的碎片、颗粒或粉末

,无臭或稍有氨臭,味咸,微带铁味。极易溶于水(1g本品可溶于0.5mL水),不溶于溶液对石蕊呈酸性。在空气中易潮解,对光不稳定,在日光作用下,还原为亚铁,遇碱性溶液有沉淀析出。棕色品铁含量较高(16.5%~22.5%),绿色品铁含量较低(14.5%~16.0%)。5%溶液的pH约5.0~8.0。

三、用途

柠檬酸铁是一种可食用的柠檬酸盐,常用作食品和饲料的添加剂或者酸味剂。柠檬酸铁在食品科学领域常用作食品铁质强化剂、营养增补剂;在领域,可以用作放品,用于检查铁代谢异常;还可以用做饲料添加剂等。工业及柠檬铵的制备

单倍体育种中配制改良尼许培养基等。