

99% 乙二胺四乙酸二钠镁盐EDTA-MgNa₂ CAS14402-88-1现货直发源梦生物

产品名称	99% 乙二胺四乙酸二钠镁盐EDTA-MgNa ₂ CAS14402-88-1现货直发 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/编织袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

EDTA-MgNa₂

<含量> : 99%

<分子式> : C₁₀H₁₂CaN₂Na₂O₈ · 2H₂O

<相对分子质量> : 410.30

<性状> : 白色结晶颗粒或白色至灰白色粉末。无臭。微带咸味。稍吸湿。空气中稳定。易溶于水。几乎不溶于乙醇。

<用途> : 螯合剂；防腐剂；抗氧化剂（由螯合作用防止氧化）。具有对游离金属结合而使产品质量稳定的

用。质量改良用、酿造用及食品制造用剂。

<限量> : 1.FAO/WHO（1984，mg/kg）：虾及对虾罐头250，蘑菇罐头200，速冻法式炸土豆100，单用或与其他螯合剂合用量（磷酸盐以P₂O₅计）。

2.FDA，§ 172.120（2000）（mg/kg；均以无水物计）：酸渍白菜220；罐装碳酸软饮料33；罐装白马铃薯110；蛤罐头340；清水蟹肉罐头275；酸渍

黄瓜220；蒸馏含醇饮料，发酵麦芽饮料25；沙拉酱、法式沙拉酱、蛋黄酱、人造奶油、沙司，75（与EDTA二钠合用量）、干煮菜豆罐头310；蛋制品200（以蛋黄计）；清水蘑菇罐头，200；美洲山核桃馅料、马铃薯沙拉、三明治涂抹料、由合成色素和柠檬或橙子香精配制的涂抹料，100；加工干斑豆800；清水虾罐头250；香辛料抽体物60。

3.英国只准用于鱼贝类罐头及糖渍樱桃。

4.日本准用作罐装或瓶装食品的抗氧化剂。由于能抑制水煮食品的水混浊，可用于如下的罐装或瓶装食品（*使用量250mg/kg，不包括碳酸软饮料）：水煮蔬菜、果实、酸渍卷心菜、黄瓜，罐装碳酸软饮料，35mg/kg,水煮蛤、蟹，调味酱，蛋黄酱，水煮白菜都和蘑菇。亦可用于防止发酵麦芽饮料喷涌。

是一种重要的络合剂。EDTA2钠用途很广，可用作彩色感光材料冲洗加工的漂白定影液，染色助剂，纤维处理助剂，化妆品添加剂，血液抗凝剂，洗涤剂，稳定剂，合成橡胶聚合引发剂，EDTA2钠是螯合剂的代表性物质。能和碱金属、稀土元素和过渡金属等形成稳定的水溶性络合物。除钠盐外，还有*及铁、镁、钙、铜、锰、锌、钴、铝等各种盐，这些盐各有不同的用途。此外EDTA2钠也可用来使有害放射性金属从人体中迅速排泄起到解毒作用。也是水的处理剂。

分子式(Formula)：C₁₀H₁₄N₂Na₂O₈

分子量(Molecular Weight)：336.21 CAS No.：139-33-3

溶解度：22度时每100ml水中可溶解10.8g

质量指标(Specification)

外观 (Appearance)：白色结晶性粉末

含量 (Purity)：99.90%

包装 (Package)：25公斤

物化性质(Physical Properties)

1、 Appearance : White Crystal ;

2、 Content : 99.90% ;

3、 PH(5%liquor) : 4-6

储运(Storage)

贮存在阴凉、通风干燥和防止日晒雨淋。