

規格

EDTA-4Na 規格

含量	98.5%以上
pH(2%溶液)	10.0~11.5
鉄 Fe	20ppm 以下
遊離シアン	1ppm 以下
鉄 Fe	20ppm 以下



EDTA-4Na(粒状)

用途

EDTA には、キレート作用があります。

キレートとは、金属イオンと結合(錯体を形成)することで金属イオンを安定化させることです。キレートの語源はギリシャ語の「Chele(カニのはさみ)」です。薬剤が金属イオンと結合する様子が、カニのはさみに似ていることから、「キレート」という名前がつけられました。

水溶性薬品には、Ca、Mg などの金属イオンが含まれます。これらの金属イオンは、洗浄剤の洗浄効果を低下させます。そこで、EDTA のキレート作用により製品の安定化を図ります。また、金属イオンを含む硬水の軟化目的にも使用します。

EDTA の主な用途

洗浄剤	工業用、家庭用
めっき薬品	無電解めっきの添加剤
試薬	金属の滴定分析
キレート剤	キレート作用を活用
化粧品	添加剤

RAIKI

Dream Your Happy