



EDTA

Nome químico: Edetato Dissódico

INCI Name: Disodium EDTA

Nº CAS: 139-33-3

Fórmula: $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$

Peso Molecular: 372,2

PROPRIEDADES

O EDTA é um pó cristalino branco inodoro ou com pouco odor. Solúvel em 1:11 de água; ligeiramente solúvel em álcool e praticamente insolúvel em clorofórmio e éter. Possui propriedade quelante e também de antioxidante sinérgico.

INDICAÇÃO

O EDTA é usado em cosméticos e em preparações farmacêuticas como quelante.

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipientes herméticos, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MARTINDALE, The Extra Pharmacopoeia-29th ed.