

EDTA SAL DISÓDICA DIHIDRATADA A.C.S.

(Ethylenedinitrilo) tetraacetic Acid, Disodium Salt Dihydrate
(Ácido (Etilendinitrilo) tetraacético, sal disódica dihidratada)

CAT. 1230

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

P.M. 372.24

CAS: 6381-92-6

Apariencia típica:

Cristales

Uso analítico:

Agente quelante; agente secuestrante.

Solubilidad acuosa:

11 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$)

99.0 – 101.0%

pH de una solución al 5% a 25°C

4.0 – 6.0

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Ácido nitrilotriacético $[(HOCOCH_2)_3N]$

0.1%

Metales pesados (como Pb)

0.005%

Hierro (Fe)

0.01%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE