



2000160400

ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO, (EDTA) SAL DISODICA 2-Hidrato p.a.



$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$  | CAS [6381-92-6] | NC 2922.49.95 | EINECS 205-358-3

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Acido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, Disodio Edetato, EDTA Disódica, N,N'-1,2-Etanodiilbis [N-(Carboximetil) Glicina] sal Disódica, Titriplex III

**Fórmula de Hill:**  $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

**Usos Analíticos:** Agente quelante; agente secuestrante.

**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 372,24

**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

**Solubilidad Acuosa:** 11 g en 100 mL a 20 °C.

**Tienda:** <https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/acido-etilendiaminotetraacetico-edta-sal-disodica-2-hidrato-p-a-1604-hnp3t/>

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**  

**Consejos de Precaución:** P260, P314

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Consultar a un médico en caso de malestar.

**Declaraciones de Peligro:** H332, H373

Nocivo en caso de inhalación.

Puede provocar danos en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO     | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|------------|--------------|-----------------|----------------|
| 2000160408 | 1 000 g      | PEAD            | En stock       |
| 2000160406 | 250 g        | PEAD            | En stock       |
| 2000160407 | 500 g        | PEAD            | En stock       |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis                  | Especificación |
|---------------------------|----------------|
| Aspecto                   | Sólido blanco  |
| Título                    | 99,0-101,0%    |
| pH sol.(5%) a 25°C        | 4,0-6,0        |
| Materia insoluble         | 0,005%         |
| Metales pesados (como Pb) | 0,005%         |
| Hierro (Fe)               | 0,01%          |