

# HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: E0525      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: E.D.T.A. SAL SÓDICA

Sinónimos: Ácido etilendiaminotetracético, sal disódica; versenato de sodio ; edetato disódico

Fórmula	$C_{10}H_{14}O_8N_2Na_2 \cdot 2 H_2O$	Punto de fusión	252°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	372.24	Punto de ebullición	No aplica	Color	Blanco
N° CAS	6381-92-6	Solubilidad en agua	11g/100ml	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**      Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: H302 H315 H319 H332 H335

Consejos de prudencia: P261 + P271 P264 P270 P280 P301 + P312 + P330 P302 + P352 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P312 P321 P332 + P313 P337 + P313 P362 P403 + P233 P405 P501

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo ( $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ )      99.0 - 101.0 %

### Límites máximos:

Acido Nitrilotriacético [(HOCOCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> N]	0.10%
Hierro (Fe)	0.01%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
pH de una solución 5% a 25 °C	4.0 - 6.0