



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO ETILENDIAMINOTETRACETICO SALE 4 Na**  
Product **TETRASODIUM EDTA**

CAS 64-02-8  
CAS NUMBER  
EINECS / ELINCS 200-573-9  
EINECS / ELINCS  
FORMULA  $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8 \cdot 2H_2O$   
FORMULA  
PESO MOLECOLARE 416.0  
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR / NIR <i>Identification IR / NIR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere cristallina bianca <i>White crystal powder</i>	
* Titolo <i>Assay</i>		$\geq 99,00$	%
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		$\leq 0,001$	%
* Ferro <i>Iron</i>		$\leq 0,0010$	%
* Cloruri <i>Chlorides</i>		$\leq 0,010$	%
* Solfati <i>Sulfate</i>		$\leq 0,050$	%
pH (1% sol. acquosa) <i>pH (1% water sol.)</i>		10,50 - 11,50	
Potere chelante ( $CaCO_3$ ) <i>Chelating value (<math>CaCO_3</math>)</i>		$\geq 215$	mg/g
* Aspetto della soluzione (1% sol. acquosa)		Limpida e inodore <i>Clear and odourless</i>	
* Titolo (sull'anidro) <i>Assay (on anhydrous)</i>		$\geq 86,0$	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO ETILENDIAMINOTETRACETICO SALE 4 Na**  
Product **TETRASODIUM EDTA**

* Titolo (come EDTA) Assay (as EDTA)		>=66,0	%
Revisione Capitolato Specification Revision		4	
Data Approvazione Approval Date		27/01/2022	

\* saggi non obbligatori  
test not required

Solubilità in Acqua a 20 °C / Water Solubility at 20 °C: 900 g/L

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell