



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO CLORURO Ph.Eur.-USP**
Product **SODIUM CHLORIDE Ph.Eur.-USP**

CAS 7647-14-5
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 231-598-3
EINECS / ELINCS
FORMULA NaCl
FORMULA
PESO MOLECOLARE 58.44
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina o cristalli Crystals or crystalline powder	
Colore Colour		Bianco o quasi, o incolore White or almost, or colourless	
* Solubilità Solubility		Sostanza solubile (1), insolubile (2) Insoluble (2),soluble (1) substance	
Titolo NaCl Assay NaCl	Validated	99,00 - 100,50	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying	Euro PH. 2.2.32	<=0,50	%
Potassio Potassium	Validated	<=500	ppm
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti (JP) Heavy metals (JP)		<= 3 ppm	
- Alluminio Aluminium	Validated	<=0,20	ppm
- Arsenico Arsenic	Validated	<=1,00	ppm
- Ferro Iron	Validated	<=2,00	ppm

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: **SODIO CLORURO Ph.Eur.-USP**
Product **SODIUM CHLORIDE Ph.Eur.-USP**

- Bario <i>Barium</i>	Validated	Conforme alla specifica <i>conform to test</i>	
Magnesio e metalli terrosi-alcini <i>Magnesium and alkali-earth metals</i>	Validated	≤ 100	ppm
Solfati <i>Sulphates</i>	Validated	≤ 200	ppm
Fosfati <i>Phosphates</i>	Validated	≤ 25	ppm
Nitriti (assorbanza < 0.01) <i>Nitrites (absorbance < 0.01)</i>	Euro PH 2.2.25	Conformi <i>Comply</i>	
Ioduri, no colore blu <i>Iodides, no blue colour</i>	Euro PH	Conformi <i>Comply</i>	
Ferrocianuri, no colore blu <i>Ferrocyanides, no blue colour</i>	Euro PH	Conformi <i>Comply</i>	
Bromuri <i>Bromides</i>	Euro PH 2.2.25	≤ 100	ppm
Alcalinità <i>Alkalinity</i>	Euro PH	$\leq 0,50$	ml HCl 0.01 M <i>ml HCl</i>
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>	Ph.Eur.	Chiara ed incolore <i>Clear and colourless</i>	
Identificazione: sodio e cloruro <i>Identification: sodium and chloride</i>	Ph.Eur. 2.3.1	Conformi <i>Comply</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
04/04/2025 14.28	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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: **SODIO CLORURO Ph.Eur.-USP**
Product **SODIUM CHLORIDE Ph.Eur.-USP**

* saggi non obbligatori
test not required

SOLUBILITA'/ SOLUBILITY

- (1) Sostanza liberamente solubile in acqua./ Freely soluble in water.
(2) Sostanza praticamente insolubile in etanolo anidro./ Substance practically insoluble in anhydrous ethanol.

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