



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **UREA Ph.Eur.**  
Product **UREA Ph.Eur.**

NOME INCI Urea  
*INCI NAME*

NOME INCI USA Urea  
*INCI NAME USA*

CAS 57-13-6  
*CAS NUMBER*

EINECS / ELINCS 200-315-5  
*EINECS / ELINCS*

FORMULA CH4N2O  
*FORMULA*

PESO MOLECOLARE 60,06  
*MOLECULAR WEIGHT*

VALIDITA' 36 mesi  
*VALIDITY PERIOD*

<b>SPECIFICA</b> <b>SPECIFICATION</b>	<b>METODO</b> <b>METHOD</b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup.</b> <b>Lower Lim. - Upper Lim.</b>	<b>u.m.</b>
Aspetto <i>Appearance</i>	Ph.Eur.	polvere cristallina bianca or cristalli incolori, leggermente igroscopico, odore leggero di ammoniaca. <i>white crystalline powder or transparent crystals, slightly hygroscopic, slightly of ammonia.</i>	
<i>Identificazione</i> <i>Identification</i>			
* - Identificazione A: Punto di fusione <i>Identification A: Melting point</i>	Ph.Eur.	132-135 132-135	° C
- Identificazione B: IR <i>Identification B: IR</i>	Ph.Eur.	Conforme <i>conforme alla specifica</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>	Ph.Eur.	La soluzione è limpida ed incolore <i>Solution is clear and colourless</i>	
Alcalinità <i>Alkalinity</i>	Ph.Eur.	Conforme al test <i>Conform</i>	
Ammonio <i>Ammonium</i>	Ph.Eur.	<=500	ppm
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	Ph.Eur.	<=1,00	%

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: **UREA Ph.Eur.**  
Product *UREA Ph.Eur.*

Ceneri solforiche <i>Sulfated ash</i>	Ph.Eur.	<=0,10	%
Titolo (sull'anidro) <i>Assay (dry bases)</i>	Ph.Eur.	98,5 - 101,5	%
Biureto <i>Biuret</i>	Ph.Eur.	<=0,10	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		13/10/2020	

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

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