



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO BORICO Ph.Eur.**  
Product **BORIC ACID Ph.Eur.**

NOME INCI Boric Acid  
*INCI NAME*

CAS 10043-35-3  
*CAS NUMBER*

EINECS / ELINCS 233-139-2  
*EINECS / ELINCS*

FORMULA H3BO3  
*FORMULA*

PESO MOLECOLARE 61.8  
*MOLECULAR WEIGHT*

<b>SPECIFICA SPECIFICATION</b>	<b>METODO METHOD</b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.</b>	<b>u.m.</b>
Aspetto <i>Appearance</i>	Ph.Eur.	Polvere cristallina bianca o quasi bianca <i>White or almost white crystalline powder</i>	
Solubilità in alcool (96 %) <i>Solubility in ethanol (96 per cent)</i>	Ph.Eur.	Conforme EP <i>Conform</i>	
Impurezze organiche volatili <i>Organic volatile impurities</i>	Ph.Eur.	Conforme EP <i>Conform EP</i>	
pH <i>pH</i>	Ph.Eur.	3,80 - 4,80	
* Cloruri <i>Chloride</i>			ppm
Solfati <i>Sulfates</i>	Ph.Eur.	<=450,0	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	Ph.Eur.	<=15,0	ppm
* Ferro <i>Iron</i>			ppm
Titolo <i>Assay</i>	Ph.Eur.	99,0 - 100,5	%
Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	

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 BORICO Ph.Eur.**  
Product *BORIC ACID Ph.Eur.*

Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		11/02/2014	

\* 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