



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **IDROSSIETILCELLULOSA MEDIA VISC. Ph.Eur.**
Product **HYDROXYETHYLCELLULOS MEDIUM VISCOSITY PH.EUR.**

NOME INCI Hydroxyethylcellulose
INCI NAME

NOME INCI USA Hydroxyethylcellulose
INCI NAME USA

CAS 9004-62-0
CAS NUMBER

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR/NIR <i>Identification IR/NIR</i>		Conforme allo standard <i>Conform to standard</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		$\leq 5,0$	%
Ceneri solforiche <i>Sulfated ash</i>		$\leq 1,0$	%
Nitrati <i>Nitrates</i>		$\leq 0,20$	%
Viscosità Brookfield (sol. 2%) <i>Brookfield viscosity (sol. 2%)</i>		4.500,00 - 6.500,00	mPa.s
Titolo (gruppi idrossietossi) <i>Assay (Hydroxyethoxy groups)</i>		30,0 - 70,0	%
pH (sol. 1%) <i>pH (sol. 1%)</i>		6,0 - 8,5	
Viscosità EP (sol. 2%) <i>Viscosity EP (sol. 2%)</i>		3.300,00 - 6.150,00	mPa.s
Aldeidi come glicosale libero <i>Aldehydes as free glyoxal</i>		$\leq 10,0$	ppm
Identificazione EP/NF <i>Identification EP/NF</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Metalli pesanti (Pb) <i>Heavy metals (Pb)</i>		< 10 < 10	ppm
Piombo <i>Lead</i>		< 0.5 < 0.5	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: **IDROSSIETILCELLULOSA MEDIA VISC. Ph.Eur.**
Product **HYDROXYETHYLCELLULOS MEDIUM VISCOSITY PH.EUR.**

Cloruri <i>Chloride</i>		<0.2 <0.2	%
Solventi residui <i>Residual solvents</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Ossido di etilene <i>Ethylene oxide</i>		<1 <1	ppm
2-Cloroetanolo <i>2-Chloroethanol</i>		<10 <10	ppm
* Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3	ppm
* Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere bianca o crema <i>White or cream powder</i>	
Conformità <i>According</i>		EP - USP-NF - ChP - JP <i>EP - USP-NF - ChP - JP</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
09/05/2023 14.44	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

* 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **IDROSSIETILCELLULOSA MEDIA VISC. Ph.Eur.**
Product *HYDROXYETHYLCELLULOS MEDIUM VISCOSITY PH.EUR.*

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