



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **METHOCEL E4M IDROSSIPROPILMETILCELLULOSA**
Product **METHOCEL E4M HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	EP/USP/JP	$\leq 5,0$	%
Viscosità 2% soluzione 20 °C <i>Viscosity 2% solution 20°C</i>	EP/USP/JP	2.663 - 4.970	mPa.s
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>	EP/USP/JP	$\leq 1,5$	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>	USP/JP/ChP	$\leq 1,5$	%
Contenuto metossile <i>Methoxyl content</i>	EP/USP/JP	28,0 - 30,0	%
Contenuto idrossipropossil <i>Hydroxypropoxyl content</i>	EP/USP/JP	7,0 - 12,0	%
pH 2% <i>pH 2%</i>	EP/USP/JP	5,0 - 8,0	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>	EP	Conforme a EP <i>Complies with EP</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
22/01/2025 12.19	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: **METHOCEL E4M IDROSSIPROPILMETILCELLULOSA**
Product **METHOCEL E4M HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE**

Si certifica che il materiale sopra indicato è stato prodotto in conformità con l'eccipiente e GMP degli additivi alimentari, è stato ispezionato e testato in conformità con l'attuale USP/Ph.Eur./JP/ChP/E464/JECFA/FCC per ipromellosa/idrossipropilmetilcellulosa e, salvo diverso accordo, è conforme a tutti gli effetti alle specifica ad esso pertinente.

It is hereby certified that the material indicated above has been manufactured in accordance with excipient and food additive GMPs, was inspected and tested in accordance with current USP/Ph.Eur./JP/ChP/E464/JECFA/FCC for Hypromellose/Hydroxypropyl Methylcellulose and, unless agreed otherwise, conforms in all respects to the specification relevant thereto.

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