



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **IDROSSIPROPILMETILCELLULOSA EP E4M**
Product **HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE EP E4M**

CAS 9004-65-3
CAS NUMBER

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere fibrosa da bianca a biancastra <i>White to off-white fibrous powder</i> 2910	
* Tipo di sostituzione <i>Substitution type</i>			
* Temperatura di gelificazione <i>Gelation temperature</i>		58 - 64	°
Contenuto metossi <i>Methoxy content</i>		28,0 - 30,0	%
Contenuto idrossipropossi <i>Hydroxypropoxy content</i>		7,0 - 12,0	%
Viscosità apparente <i>Apparent viscosity</i>		3.000 - 5.600	cPs
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,0	%
Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>		<=1,5	%
pH <i>pH</i>		5,0 - 8,0	
Identificazione da A a E <i>Identification A to E</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Conforme <i>Conform</i>	
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	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: **IDROSSIPROPILMETILCELLULOSA EP E4M**
Product **HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE EP E4M**

Propilene cloridrine <i>Propylene chlorohydrins</i>		<=0,1	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=2	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
Coliformi <i>Coliform bacteria</i>	Assenti <i>Absent</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente <i>Absent</i>		
Coagulase negative Staph. <i>Coagulase negative Staph.</i>	Assente <i>Absent</i>		CFU/g
Granulometria <i>Particle size</i>	>= 98% attraverso 100 mesh >= 98% pass through 100 mesh		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
10/01/2025 13.40	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: **IDROSSIPROPILMETILCELLULOSA EP E4M**
Product **HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE EP E4M**

* saggi non obbligatori
test not required

Conforme a / Compliant with: Versione corrente Ph.Eur., USP, JP, EU Direttiva EC No. 231/2012, FCC /
Current versions of Ph.Eur., USP, JP, EU Directive EC No. 231/2012, FCC

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