



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **IDROSSIPROPILCELLULOSA (KLUCEL NUTRA D)**
Product **HYDROXYPROPYLCELLULOSE (KLUCEL NUTRA D)**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Titolo: Idrossipropile <i>Assay: Hydroxypropyl</i>		50,0 - 80,5	%
Viscosità /25 °C <i>Viscosity /25 °C</i>		150,0 - 800,0	mPa.s
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,5	%
Moli di sostituzione <i>Replacement docks</i>		2,0 - 4,4	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,0	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
* - Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20,0	ppm
* - Piombo <i>Lead</i>		<=2,0	ppm
* - Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
* - Mercurio <i>Mercury</i>		<=1,0	ppm
* - Arsenico <i>Arsenic</i>		<=2,0	ppm
* pH 1% <i>pH 1%</i>		5,0 - 8,0	
* Cloridine propilene <i>Propylene chlorohydrins</i>		<=1,0	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: **IDROSSIPROPILCELLULOSA (KLUCEL NUTRA D)**
Product **HYDROXYPROPYLCELLULOSE (KLUCEL NUTRA D)**

Revisione Capitolato Specification Revision		2	
Data Approvazione Approval Date		31/01/2019	

* 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