



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POLIETILENGLICOLE 1500 SCAGLIE**
Product **POLYETHYLENE GLYCOL 1500 FLAKES**

NOME INCI PEG-32
INCI NAME
CAS 25322-68-3
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS //
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
* Aspetto a 20°C Appearance at 20°C		Scaglie bianche White flakes	
* Aspetto della soluzione a 25°C Appearance of solution at 25°C		Liquido limpido, senza impurezze Clear liquid, without impurities	
* Peso molecolare medio Average molecular weight	Calcolato	1.400,00 - 1.600,00	
* Indice di ossidril Hydroxyl number	HOE 06 HB0211	68,00 - 83,10	mgKOH/g
* Viscosità (50 °C) Viscosity (50 °C)	DIN 51562	105,00 - 120,00	mm ² /s
* Colore (25 % in acqua) Colour (25 % in water)	EN 1557	<=25,00	Pt-Co
pH (5 % in acqua) pH (5 % in water)	DIN EN 1262	4,50 - 7,50	
* Ceneri solforiche Sulphated ash	DIN 51575	<=0,20	%
Acqua Water	DIN 51777	<=1,00	%
* Ferro Iron		<=10,00	ppm
* Punto di solidificazione Solidification point		40,00 - 46,00	° C
* Diossano Dioxane		<=5,00	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: **POLIETILENGLICOLE 1500 SCAGLIE**
Product **POLYETHYLENE GLYCOL 1500 FLAKES**

* Ossido di etilene <i>Ethylene oxide</i>		<=1,00	ppm
* Viscosità cinematica/20 °C (sol. 50 %) <i>Kinematic viscosity/20 °C (sol. 50 %)</i>		30,0 - 44,0	cPs
* Colore Gardner (70°C) <i>Gardner Colour (70°C)</i>		<=1,0	Gardner
* Acido libero <i>Free acid</i>		<=0,100	ppm
* Viscosità Cinematica a 98,9 °C <i>Kinematic viscosity at 98,9 °C</i>		25 - 32	cPs
* Metalli pesanti (come Pb) <i>Heavy metals (as Pb)</i>		<=20	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		19/03/2021	

* saggi non obbligatori
test not required

Il prodotto è esente da PARABENI.

The product is free of PARABENS.

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