



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **KOLLIPHOR ELP**
Product **KOLLIPHOR ELP**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Liquido viscoso o semi solido giallo limpido Clear, yellow viscous liquid or semi-solid	
Identificazione Identification		Conforme Complies	
Aspetto della soluzione Appearance of solution		Conforme Complies	
Indice di acidità Acid value		<=2,00	mgKOH/g
Alcalinità Alkalinity		Conforme Complies	
Indice di ossidril Hydroxyl value		65,00 - 78,00	mgKOH/g
Indice di iodio Iodine value		25,00 - 35,00	g I2/100g
Indice di saponificazione Saponification value		65,00 - 70,00	mgKOH/g
Acqua (K.F.) Water (K.F.)		<=0,50	%
Ceneri totali Total ash		<=0,20	g/100 g
Residuo all'ignizione* Residue at ignition*		<=0.2 <=0.2	g/100 g
pH pH		5,00 - 7,00	
Metalli pesanti* Heavy metals*		<=10 <=10	mg/Kg
Densità relativa d (25/25) Relative Density d (25/25)		1,05 - 1,06	

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: **KOLLIPHOR ELP**
Product **KOLLIPHOR ELP**

Viscosità / 25 °C <i>Viscosity / 25 °C</i>		600 - 750	mPa.s
Acidi grassi liberi <i>Free fatty acids</i>		<=1,00	g/100 g
C18:1 Acido oleico <i>C18:0 Oleic acid</i>		<=0,10	g/100 g
C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i>		<=0,10	g/100 g
Acido Ricinoleico <i>Ricinoleic acid</i>		<=0,20	g/100 g
Potassio <i>Potassium</i>		<=15	mg/Kg
Ossido di etilene* <i>Ethylene oxide*</i>	<=1 <=1		mg/Kg
Diossano* <i>Dioxane*</i>	<=10 <=10		mg/Kg
Glicole dietilenico <i>Diethylene glycol</i>		<=620	mg/Kg
Glicole etilenico e dietilenico <i>Ethylene & diethylene glycol</i>		<=2.500	mg/Kg
Solventi Residui (Acido acetico)* <i>Residual Solvents (Acetic acid)*</i>	<=0.5 <=0.5		g/100 g
Solventi Residui (Glicole etilenico) <i>Residual Solvents (Ethylene glycol)</i>		<=620	mg/Kg
Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=100	CFU/g
Conta totale lieviti e muffe (TYMC) <i>Total count yeasts and moulds (TYMC)</i>		<=10	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>		<=0	CFU/g
Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		<=0	CFU/g

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: **KOLLIPHOR ELP**
Product **KOLLIPHOR ELP**

Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		<=0	CFU/g
Salmonella <i>Salmonella</i>		<=0	CFU/10G CFU/10G
Endotossine <i>Endotoxins</i>		<=12	I.U./g
* Elemental impurities <i>Elemental impurities</i>		Conforme ICH Q3D classe 1,2A,3. <i>Conform to ICH Q3D class 1,2A,3.</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		15/04/2020	

* saggi non obbligatori
test not required

*Questi test sono verificati solo su campioni casuali
*These tests are verified on random samples only

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