



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OCTACOSANOLO 60%**
Product **OCTACOSANOL 60%**

CAS 557-61-9
CAS NUMBER
FORMULA C28 H58 O
FORMULA
PESO MOLECOLARE 410.76
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere bianca o quasi bianca Almost-white or white powder	
Solubilità Solubility		Insolubile in acqua, Solubile in aromatici e alifatici a 70-80°C e cloroformio Insoluble in water, soluble in aromatics and aliphatics at 70-80 ° C and chloroform	
Granulometria Particle size		60 - 80 mesh 60 - 80 mesh	
1-Octacosanolo (C-28) 1-Octacosanol (C-28)	GC	>=60,00	%
Policosanoli totali Total policosanols	GC	>=95,00	%
Altri alcoli alifatici Other aliphatic alcohols			
* - 1-Tetracosanolo (C-24) 1-Tetracosanol (C-24)	GC	1,00 - 9,00	%
* - 1-Esacosanolo (C-26) 1-Hexacosanol (C-26)	GC	3,00 - 35,00	%
* - 1-Triacontanolo (C-30) 1-Triacontanol (C-30)	GC	5,00 - 20,00	%
* - 1-Dotriacontanolo (C-32) 1-Dotriacontanol (C-32)	GC	0,10 - 10,00	%
* - 1-Tetratriacontanolo (C-34) 1-Tetratriacontanol (C-34)	GC	0,10 - 10,00	%

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: **OCTACOSANOLO 60%**
Product **OCTACOSANOL 60%**

Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%
Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		<=3	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
- Arsenico (As) <i>Arsenic (As)</i>		<=3	ppm
* Identificazione <i>Identification</i>	Conforme <i>Conform</i>		
* Densità <i>Density</i>		0,50 - 0,70	g/ml
* Punto di fusione <i>Melting point</i>		78,0 - 83,0	° C
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=300	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Negativo/10g <i>Negative/10g</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativo <i>Negative</i>		
* Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Negativo <i>Negative</i>		
* Odore e sapore <i>Odor and taste</i>	Caratteristico <i>Characteristic</i>		
* Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>		<=3,0	%

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: **OCTACOSANOLO 60%**
Product **OCTACOSANOL 60%**

* Solventi residui <i>Residual solvents</i>		Conforme a Ph.Eur. <i>Conform to Ph.Eur.</i>	
* Benzo(a)pyren <i>Benzo(a)pyren</i>		<=10,0	ppb
* Somma di Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene,		<=50,0	ppb
Analisi aggiuntive (*) <i>Additional analysis (*)</i>			
- Identificazione IR <i>IR identification</i>			
- Conta microrganismi 30°C <i>Counts microorganisms 30°C</i>			CFU/g
- Coliformi 37°C <i>Coliform 37°C</i>			CFU/g
- E.Coli <i>E.Coli</i>			CFU/g
- Lieviti <i>Yeasts</i>			CFU/g
- Muffe <i>Mold</i>			CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>			
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/07/2019	

* saggi non obbligatori
test not required

(*) Dati controllati da ACEF SpA.
(*) Data checked at ACEF SpA.

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: **OCTACOSANOLO 60%**
Product **OCTACOSANOL 60%**

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