



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. PINO MARIT. FRANCESE 65% OPCS**
Product **FRENCH CLUSTER PINE D.E. 65 % OPCS**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		Polvere fine Fine powder	
Colore Colour		Rosso-brunastro Brownish-red	
Odore Odour		caratteristico characteristic	
Monomeri Monomer		dato sul coa data on coa	%
Dimeri Dimers		dato sul coa data on coa	%
Trimeri + prodotti pesanti Trimers + heavy products		dato sul coa data on coa	%
Titolo Procianidine Assay Procyanidin			
- Porter Porter		dato sul coa data on coa	%
- GPC GPC		>=67,0	%
Acqua Water		<=5,00	%
Insolubili in acqua Insoluble in water		<=5,00	%
Ceneri solforiche Sulphated ash		<=0,50	%
Insolubili in THF Insoluble in THF		<=1,00	%
pH/20°C (soluz. 4%) pH/20°C (soluz. 4%)		2,50 - 4,50	

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: **E.S. TIT. PINO MARIT. FRANCESE 65% OPCS**
Product **FRENCH CLUSTER PINE D.E. 65 % OPCS**

Etile acetato <i>Ethyl acetate</i>		<=10	ppm
Alfa-pinene <i>Alpha-pinene</i>		<=5	ppm
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Piombo <i>Lead</i>		<=3,00	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=0,50	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,00	ppm
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		< 100 ufc/g	
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		< 1000 ufc/g	
- Batteri gram negativi <i>Bacteria gram negative</i>		< 100 ufc/g	
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
- Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Assente/g <i>Absente/g</i>	
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/g <i>Absente/g</i>	
- Clostridi <i>Clostridia</i>		Assenti/g <i>Absent/g</i>	
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
- Candida albicans <i>Candida albicans</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	

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: **E.S. TIT. PINO MARIT. FRANCESE 65% OPCS**
Product **FRENCH CLUSTER PINE D.E. 65 % OPCS**

- <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Listeria monocytogenes</i>		< 100 ug/g	
Somma di diossine <i>Sum of dioxins</i>		< 0,75 pg/g	
Somma diossine/PCB <i>Sum of dioxins/PCB</i>		< 1,25 pg/g	
Somma di PCB <i>Sum of PCBs</i>		<40 ng/g	
Aflatossina B1 <i>Aflatoxin B1</i>		< 2 ppb	
Aflatossine B1+B2+G1+G2 <i>Aflatoxins B1+B2+G1+G2</i>		< 4 ppb	
Ocratossina A <i>Ocratoxin A</i>		< 2 ppb	
Pesticidi <i>Pesticides</i>		Conformi a Ph.Eur. 2.8.13 <i>Comply to Ph.Eur. 2.8.13</i>	
Somma 4IPA <i>Sum of 4PAH</i>		< 50 ppb	
Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		< 10 ppb	
Rapporto Estratto <i>Extract Ratio</i>		1000:1	
Tipo di estratto <i>Extract type</i>		Corteccia di pino marittimo francese <i>French maritime pine bark</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	

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: **E.S. TIT. PINO MARIT. FRANCESE 65% OPCS**
Product *FRENCH CLUSTER PINE D.E. 65 % OPCS*

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
23/07/2024 10.05	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