



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ESPERIDINA COMPLEX 90%**
Product **HESPERIDIN COMPLEX 90%**

CAS 520-26-3
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 208-288-1
EINECS / ELINCS
NOME BOTANICO Citrus sinensis
BOTANICAL NOME
PARTE PIANTA Frutto intero immaturo
PLANT PART
RAPPORTO D/E 10-12:1
D/E RELATIONSHIP

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere marroncina o marrone Light-brown or brown powder	
Odore e sapore Smell and taste		Caratteristici Characteristic	
* Solubilità Solubility		Sostanza insolubile(1), solubile(2) Insoluble(1), soluble (2) substance	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=6,00	%
Ceneri totali Total ash		<=0,50	%
Metalli pesanti totali Total heavy metals			
- Cadmio (*) Cadmium (*)		<=1,00	ppm
- Mercurio (*) Mercury (*)		<=0,10	ppm
- Piombo (*) Lead (*)		<=3,00	ppm
- Arsenico (*) Arsenic (*)		<=1,00	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: **ESPERIDINA COMPLEX 90%**
Product **HESPERIDIN COMPLEX 90%**

Esperidina (HPLC) <i>Hesperidin (HPLC)</i>		>=90,00	%
Aflatossina B1 (*) <i>Aflatoxin B1 (*)</i>		<=2	ppb
Aflatossine totali (*) <i>Total aflatoxins (*)</i>		<=4	ppb
Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10	ppb
Somma 4IPA <i>Sum of 4PAH</i>		<=50	ppb
* Alcaloidi pirrolizidinici <i>Pyrrolizidine alkaloids</i>		<=400	ppb
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>	Negativo/g <i>Negative/g</i>		
- Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativo/25g <i>Negative/25g</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		8	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
08/05/2023 15.43	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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ESPERIDINA COMPLEX 90%**
Product **HESPERIDIN COMPLEX 90%**

* saggi non obbligatori
test not required

(*) Analizzato 2 volte all'anno, in accordo HACCP del produttore.

(*) Analyzed two batches per year, in accordance with manufacturer HACCP.

f

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