



009256-70000  
CAPS.ACIDO RESIST."00"B.CO CONF.pz  
70000

A.C.E.F. Spa  
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
Telefax 0523 241929 - 0523 241937  
http://www.acef.it  
e-mail: acef@acef.it



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
Cap.Soc. €2.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 200199

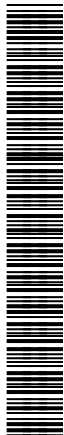
Prodotto: 009256-70000 CAPS.ACIDO RESIST."00"B.CO CONF.pz 70000

Lotto: V0925602 Data Produzione: 28/08/2023 Data Scadenza: 27/08/2028

Saggi	Specifiche	Risultato
Identificazione Idrossiprilmetilcellulosa	Positiva	Conforme
Identificazione titanio biossido	Conforme alla composizione	Conforme
Ceneri solforiche	$\leq 6$	Conforme
Arsenico	$\leq 1.5$	$\leq 1$
Cadmio	$\leq 0.5$	Conforme
Piombo	$\leq 1$	Conforme
Mercurio	$\leq 0.1$	Conforme
Contenuto Lubrificante		0,04
Tempo di disintegrazione	$\geq 30:00$	Conforme
Perdita all'essiccamento	$\leq 9,0 \%$	4,6
Peso medio	115,0 - 125,0 mg	117,0
Conta totale microrganismi aerobi (TAMC)	$\leq 1000$	$< 20$
E.coli	Assente/1g	Conforme
Salmonella	Assente/10g	Conforme
Staphylococcus aureus	Assente/1g	Conforme
Pseudomonas aeruginosa	Assente/1g	Conforme
Conta totale lieviti e muffe (TYMC)	$\leq 100$	$< 10$
Cobalto	$\leq 5$	Conforme
Vanadio	$\leq 10$	Conforme
Nichel	$\leq 20$	Conforme
Identificazione gomma gellan	Positiva	Conforme

Nota:

Conforme alle specifiche tecniche del produttore/fornitore.  
Conforms to producer/supplier technical specifications.



009256-70000  
CAPS.ACIDO RESIST."00"B.CO CONF.pz  
70000

A.C.E.F. Spa  
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
Telefax 0523 241929 - 0523 241937  
http://www.acef.it  
e-mail: acef@acef.it



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
Cap.Soc. €2.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 200199

Prodotto: 009256-70000 CAPS.ACIDO RESIST."00"B.CO CONF.pz 70000

Lotto: V0925602 Data Produzione: 28/08/2023 Data Scadenza: 27/08/2028

**Composizione Corpo / Body composition:**

- Titanio biossido / *Titanium dioxide*: 1.9184%
- Idrossipropilmetil cellulosa / *Hydroxypropyl methylcellulose*: qsp 100%
- Gomma gellan / *Gellan gum*: 5.0000%

**Composizione Cappuccio / Cap composition:**

- Titanio biossido / *Titanium dioxide*: 1.9184%
- Idrossipropilmetil cellulosa / *Hydroxypropyl methylcellulose*: qsp 100%
- Gomma gellan / *Gellan gum*: 5.0000%

Conservare a: 15 ° C - 25 ° C e 35% - 65% di umidità relativa  
*Store at: 15 ° C - 25 ° C and 35% - 65% relative humidity*

Opacizzante : Titanium biossido: E171; C.I. N° 77891; conforme a (EU)231/2012, 21 CFR, EP, JP, USP/NF  
*Opacifer: Titanium dioxide: E171; C.I. N° 77891; conform to (EU)231/2012, 21 CFR, EP, JP, USP/NF*

Struttura: Idrossipropilmetil cellulosa: E464 conforme a (EU) 231/2012, EP, JP, USP/NF  
*Structure: Hydroxypropyl methylcellulose: E464 conform to (EU) 231/2012, EP, JP, USP/NF*

Agente gelificante: Gomma gellan: E418 conforme a (EU) 231/2012, JSFA, 21 CFR  
*Gelling agent: Gellan gum: E418 conform to (EU) 231/2012, JSFA, 21 CFR*

In accordo con le linee guida sui solventi residui ICH Q3C, i solventi della classe 3 potrebbero essere utilizzati in conformità alle buone pratiche di produzione in modo che il loro valore complessivo non superi i 5000 ppm o lo 0.5%, in riferimento all'opzione 1 come definito in ICH Q3C, USP <467>, e EP Testo Generale 5.4.

*In accordance with ICH Q3C residual solvent guideline, Class 3 Solvents may be used according to good manufacturing practices such that their cumulative value does not exceed 5000ppm or 0.5%, under option 1 as defined in ICH Q3C, USP<467>, and EP General Text 5.4.*

**Processo di produzione / Manufacturing Processes:**

Nessun trattamento con ossido di etilene / *No Ethylene Oxide Treatment*  
Nessuna aggiunta di conservanti / *No Addition of Preservatives*  
Nessun trattamento di irraggiamento / *No Irradiation Treatment*

Con riferimento alle ICH Q3D e altri standard applicabili di controllo livelli di impurezze elementari in prodotti farmaceutici e integratori alimentari, le capsule vuote sono conformi ai livelli sotto indicati. Il monitoraggio è effettuato con metodi convalidati. Una valutazione del rischio documentato sulla base dei principi ICH Q3D è disponibile.

*With reference to ICH Q3D and other applicable standards controlling levels of elemental impurities in drug products and food supplements, the empty capsules are meeting below levels of applicable elements. Monitoring testing is in place under validated methods.*  
*A documented risk assessment based on the ICH Q3D principles is available.*

Cod.: C0451 - Identificazione Idrossipropilmetilcellulosa  
Più saggi con lo stesso codice

Cod.: C0451 - Identificazione titanio biossido  
Più saggi con lo stesso codice



V0925602  
009256-70000  
CAPS.ACIDO RESIST."00"B.CO CONF.pz  
70000

A.C.E.F. Spa  
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
Telefax 0523 241929 - 0523 241937  
<http://www.acef.it>  
e-mail: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
Cap.Soc. €2.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 200199

Prodotto: 009256-70000 CAPS.ACIDO RESIST."00"B.CO CONF.pz 70000

Lotto: V0925602 Data Produzione: 28/08/2023 Data Scadenza: 27/08/2028

Produttore: CAPSUGEL FRANCE SAS  
10, RUE TIMKEN F 68027 COLMAR CEDEX ( ) FRANCIA

**APPROVATO**

**16/10/2023**

**Stefano Rastelli**  
**Responsabile CQ**

16/10/2023

Pagina 3 di 3

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<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 non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>