29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: CAPSULE "00" VEGETALI TRASPARENTI

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf Lim. Sup.	u.m.
Identificazione Idrossipropilmetilcellulosa		Positiva	
Tempo di disintegrazione		<= 30:00	min/sec
Peso medio		111 - 125	mg
Perdita all'essiccamento		<= 9.0	%
Ceneri solforiche		<= 6	%
Arsenico		<= 1.5	ppm
Cadmio		<= 0.5	ppm
Piombo		<= 1	ppm
Mercurio		<= 0.1	ppm
Contenuto Lubrificante		<= 0.5	%
Conta totale microrganismi aerobi (TAMC)		<= 1000	CFU/g
E.coli		Assente/1g	
Salmonella		Assente/10g	
Staphylococcus aureus		Assente/1g	
Pseudomonas aeruginosa		Assente/1g	
Conta totale lieviti e muffe (TYMC)		<= 100	CFU/g
Cobalto		<= 5	ppm
Vanadio		<= 10	ppm
Nichel		<= 20	ppm
Revisione Capitolato		3	
Data Approvazione		06/12/2016	

23/11/2017 Pagina 1 di 2

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: CAPSULE "00" VEGETALI TRASPARENTI

Composizione Corpo / Body composition:

Idrossipropilmetilcellulosa / Hypromellose: qsp 100%

Composizione Cappuccio / Cap composition:

Idrossipropilmetilcellulosa / Hypromellose: qsp 100%

Conservare a: 15 $^{\circ}$ C - 25 $^{\circ}$ C e 35% - 65% di umidità relativa Store at: 15 $^{\circ}$ C - 25 $^{\circ}$ C and 35% - 65% relative humidity

Struttura: Idrossipropilmetilcellulosa: conforme a (EU) 231/2012, EP, JP, USP/NF

Structure: Hypromellose: conform to (EU) 231/2012, EP, JP, USP/NF

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 trattramento di irraggiamento / No Irradiation Treatment

23/11/2017 Pagina 2 di 2