



R0020201
000202-20
CELLULOSA MICROCRISTALLINA T 1 Ph.Eur.

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



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

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 110653

Prodotto: 000202-20 CELLULOSA MICROCRISTALLINA T 1 Ph.Eur.

Lotto: R0020201 Data Produzione: 30/11/2018 Data Rianalisi: 30/11/2023

Saggi	Specifiche	Risultato
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Identificazione A	Colore blu-viola	Conforme
Identificazione B: Grado di polimerizzazione	<=350	<350
Conducibilità	<=75 microS.cm-1	43
Sostanze solubili in etere	<=0,05 %	0,01
Metalli pesanti	<=10 ppm	<10
Perdita all'essiccamiento	<=7,00 %	3,19
pH	5,00 - 7,00	6,51
Solubilità	Dissolve completamente	Conforme
Residuo all'ignizione	<=0,05 %	0,02
Sostanze solubili in acqua	<=0,24 %	0,12
Densità apparente	0,25 - 0,33 g/ml	0,32
Aspetto	Polvere bianca o quasi bianca fine o granulare, leggermente igroscopica	Conforme
Solubilità	Praticamente insolubile in acqua, acetone, etanolo anidro e toluene, acidi diluiti e soluzione di idrossido di sodio (50 g/l)	Conforme
Conta batterica totale	<=100 CFU/g	25
Lieviti e muffe	<=20 CFU/g	<10
E.coli	Assente/g	Assente
Pseudomonas aeruginosa	Assente/g	Assente
Staphylococcus aureus	Assente/g	Assente
Salmonella	Assente/10g	Assente
Granulometria >250 um	<=1,0 %	<1,0
Granulometria >75 um	<=30,00 %	23,44

Nota:

Prodotto conforme a Ph.Eur. + NF + FCC + E460 (i)
Product conform to Ph.Eur. + NF + FCC + E460 (i)



R0020201
000202-20
CELLULOSA MICROCRISTALLINA T 1 Ph.Eur.

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



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

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 110653

Prodotto: 000202-20 CELLULOSA MICROCRISTALLINA T 1 Ph.Eur.

Lotto: R0020201 Data Produzione: 30/11/2018 Data Rianalisi: 30/11/2023

Produttore: GUJARAT MICROWAX PRIVATE LIMITED
() INDIA

APPROVATO
08/01/2019

Stefano Rastelli
Responsabile CQ