



W0020203  
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](mailto: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. 211030

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

Lotto: W0020203 Data Produzione: 01/01/2024 Data Rianalisi: 31/01/2029

Saggi	Specifiche	Risultato
Identificazione IR	Conforme	Conforme
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
Identificazione A	IR conforme	Conforme
Identificazione B	colore viola-blu	Conforme
Identificazione C: Grado di polimerizzazione	<=350	<=350
Arsenico	<=0,0002 %	<=0,0002
Cloruri	<=0,03 %	<=0,03
Conducibilità	<=75 microS.cm-1	44
Sostanze solubili in etere	<=0,05 %	0,01
Metalli pesanti	<=10 ppm	<=10
Perdita all'essiccamiento	<=6,00 %	3,11
pH	5,00 - 7,00	6,15
Solubilità	Dissolve completamente	Conforme
Amido	assente	Conforme
Residuo all'ignizione	<=0,05 %	0,02
Sostanze solubili in acqua	<=0,20 %	0,13
Conta batterica totale	<=100 CFU/g	20
Lieviti e muffe	<=20 CFU/g	<10
E.coli	Assente/g	Assente
Pseudomonas aeruginosa	Assente/g	Assente
Salmonella	Assente/10g	Assente
Staphylococcus aureus	Assente/g	Assente
Densità apparente	0,26 - 0,35 g/ml	0,31
Granulometria >250 um	<=1,00 %	NIL



W0020203  
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](mailto: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. 211030

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

Lotto: W0020203 Data Produzione: 01/01/2024 Data Rianalisi: 31/01/2029

Saggi	Specifiche	Risultato
Granulometria >75 um	<=30,00 %	24,3

Nota:

Prodotto conforme a NF, EP, CHP, E460 (i) e FCC  
Product complies to NF, EP, CHP, E460 (i) and FCC

Produttore: JRS PHARMA & GUJARAT MICROWAX

401/402 SARTHIK SQUARE 380054 AHMEDABAD ( ) INDIA

APPROVATO  
07/06/2024

Stefano Rastelli  
Responsabile CQ