



ISO 9001 - EN 46001 Certified
 Additional Requirements EN 550 EN 552 and EN 554 Certified

24068 **SERiate** (BG) - Via Ca' Bertoncina, 29 - Tel. +39 (0)35 302729 - Fax +39 (0)35 302515

www.bioster.com e-mail: info@bioster.com

65026 **POPOLI** (PE) - Località Candelaro - Tel. 085 98.79.040 - Fax 085 98.79.609

35030 **BASTIA DI ROVOLON** (PD) - Via 1° Maggio - Tel. 049 99.13.098 - Fax 049 99.13.105

46025 **POGGIO RUSCO** (MN) - Via A. Piva - Tel. 0386 74 15 18 - Fax 0386 74 04 92

09096 **SANTA GIUSTA** (OR) - Porto Industriale 1ª traversa - Tel. 0783 35 20 37 - Fax 0783 35 21 63

Spett.le **VISCOCEL**
Ctra. De Ganzo s/n
39300 TORRELAVEGA (CANTABRIA)
SPAGNA

ANALYSIS CERTIFICATE - OUR LABORATORY REFERENCE REGISTER - PAGE 1 OF 1

CERTIFICATO D'ANALISI N. 7013 - BP . 992 - 18/8/2003

Riferimento n/s Laboratorio Registro N. BP / 47 - p. 125

Pagina 1 di 1

TITLE: BIOBURDEN

TITOLO: CARICA MICROBICA

RIF. PROCEDURE

Ref. Procedura: PL033

METHOD:

Metodo: F.E. IV Ed.

REFERENCE DATA

DATI DI RIFERIMENTO

WITHDRAWING MADE BY: CUSTOMER

PRELIEVO ESEGUITO DA: CLIENTE

ARRIVAL IN LABORATORY ON

PERVENUTO IN LABORATORIO IL 5/8/2003

SAMPLE DESCRIPTION

DESCRIZIONE CAMPIONI: VISCOSE 1,7 DTEX DULL

CUSTOMER PRODUCTION BATCH

LOTTO DI PRODUZIONE: NON COMUNICATO no communicated

REFERENCE

RIFERIMENTI: VISCOCEL - TORRELAVEGA (CANTABRIA) SPAGNA

ANALYSIS PARAMETERS

PARAMETRI DI ANALISI

MEASUREMENT UNIT: cfu/g

UNITÀ DI MISURA: ufc/g

AEROBIC MICROORGANISMS TOTAL COUNT AVERAGE VALUE ON SAMPLES

CONTA TOTALE MICRORGANISMI AEROBI valore medio su N. 1 campioni

MEDIUM

TERRENO COLTURALE

GROWTH EVIDENCE

EVIDENZA DI CRESCITA

E. COLI	ABSENT
COLIFORMI TOTALI	ABSENT
STAPHILOCOCCUS AUREUS	ABSENT
P. AERUGINOSA	ABSENT
CANDIDA ALBICANS	ABSENT

CONCLUSION

CONCLUSIONI

PATOGENIC MICROORGANISMS ABSENT

MICRORGANISMI PATOGENI ASSENTI

LABORATORY RESPONSIBLE
Responsabile Laboratorio
Dott.ssa Sara Bonomi
(Responsabile Laboratorio)



ISO 9001 - EN 46001 **TUV** Certified
Additional Requirements EN 550 EN 552 and EN 554 **CE** Certified

24068 **SERiate** (BG) - Via Ca' Bertoncina, 29 - Tel. +39 (0)35 302729 - Fax +39 (0)35 302515
www.bioster.com e-mail: info@bioster.com

65026 **POPOLI** (PE) - Località Candelaro - Tel. 085 98.79.040 - Fax 085 98.79.609
35030 **BASTIA DI ROVOLON** (PD) - Via 1° Maggio - Tel. 049 99.13.098 - Fax 049 99.13.105
46025 **POGGIO RUSCO** (MN) - Via A. Piva - Tel. 0386 74 15 18 - Fax 0386 74 01 92
09096 **SANTA GIUSTA** (OR) - Porto Industriale 1ª traversa - Tel. 0783 35 20 37 - Fax 0783 35 21 63

Spett.le **VISCOCEL**
Ctra. De Ganzo s/n
39300 TORRELAVEGA (CANTABRIA)
SPAGNA

ANALYSIS CERTIFICATE - OUR LABORATORY REFERENCE REGISTER - PAGE 1 OF 1

CERTIFICATO D'ANALISI N. 7240 - NN . 53 - 25/8/2003

Riferimento n/s Laboratorio Registro N. NN / 6 - p. 20

Pagina 1 di 1

TITLE: CHARACTERISTIC TEST

TITOLO: PROVE DI CARATTERIZZAZIONE

RIF. PROCEDURE

Ref. Procedura: PNN

METHOD: FE IV Ed.

Metodo: FE IV Ed.

REFERENCE DATA

DATI DI RIFERIMENTO

WITHDRAWING MADE BY:

PRELIEVO ESEGUITO DA: CUSTOMER

ARRIVAL IN LABORATORY ON

PERVENUTO IN LABORATORIO IL 5/8/2003

SAMPLE DESCRIPTION

DESCRIZIONE CAMPIONI: VISCOSA 1.7 DTEX DULL

CUSTOMER PRODUCTION BATCH

LOTTO DI PRODUZIONE: NO COMUNICATED

REFERENCE

RIFERIMENTI: VISCOCEL - TORRELAVEGA (CANTABRIA) SPAGNA

ANALYSIS PARAMETERS

PARAMETRI DI ANALISI

VISUAL INSPECTION: WHITE OR VERY SLIGHTLY YELLOW, MATT APPEARANCE, SOFT TO THE TOUCH

MICROSCOPE INSPECTION: SOLID FIBRES, STRAIGHT CUT ENDS, ELLIPTICAL CROSS SECTION

AVERAGE DIAMETER 12 micron, GRANULAR PARTICLES DIAMETER 1.2 micron

AVERAGE LENGTH. 52 millimetri/38 millimetri

IODINATED ZINC CHLORIDE SOLUTION REACTION: VIOLET

ZINC CHLORIDE FORMIC ACID SOLUTION : THE SAMPLE DISSOLVES

OXIDATION REACTION OF SULPHATED ASH: THE SAMPLE DOES NOT CHANGE IN COLOR

CONCLUSION

CONCLUSIONI

IDENTIFICATION IN COMPLIANCE WITH FE IV Ed. SPECIFICATIONS

LABORATORY RESPONSIBLE

Responsabile Laboratorio

Donna Sara Bonomi

(Responsabile Laboratorio)



ISO 9001 - EN 46001 Certified
Additional Requirements EN 550 EN 552 and EN 554 Certified

Spett.le **VISCOCEL**
Ctra. De Ganzo s/n
39300 TORRELAVEGA (CANTABRIA)
SPAGNA

ANALYSIS CERTIFICATE - OUR LABORATORY REFERENCE REGISTER - PAGE 1 OF 1

CERTIFICATO D'ANALISI N. 7241 - NN . 54 - 25/8/2003

Riferimento n/s Laboratorio Registro N. NN / 6 - p. 21

Pagina 1 di 1

TITLE:

TITOLO: PROVE DI CESSIONE

RIF. PROCEDURE

Ref. Procedura: PNN

METHOD:

Metodo: FE IV Ed. EN1644-1

REFERENCE DATA

DATI DI RIFERIMENTO

WITHDRAWING MADE BY:

PRELIEVO ESEGUITO DA: CUSTOMER

ARRIVAL IN LABORATORY ON

PERVENUTO IN LABORATORIO IL 5/8/2003

SAMPLE DESCRIPTION

DESCRIZIONE CAMPIONI: VISCOSA 1.7 DTEX DULL

CUSTOMER PRODUCTION BATCH

LOTTO DI PRODUZIONE: NO COMUNICATED

REFERENCE

RIFERIMENTI: VISCOCEL - TORRELAVEGA (CANTABRIA) SPAGNA

ANALYSIS PARAMETERS

PARAMETRI DI ANALISI

COLOR: NO COLOR

ACIDITY/ALCALINITY: NO CHANGE IN COLOR

WATER-SOLUBLE SUBSTANCES: 0.45%

ETHER-SOLUBLE SUBSTANCES: 0.10%

HYDROGEN SULPHIDE REACTION: SOLUTION NOT MORE INTENSELY COLOURED THAN REFERENCE SOLUTION

EXTRACTABLE COULORING MATTER: LIQUID NOT MORE INTENSELY COLOURED THAN REFERENCE SOLUTION

LOSS ON DRYING: 1.8%

SULPHATED ASH: 1.2%

CONCLUSION

CONCLUSIONI

CHEMICAL ANALYSES IN COMPLIANCE WITH FE IV Ed. SPECIFICATIONS

SURFACE ACTIVE SUBSTANCES ACCORDING TO EN 1644-1 IN SAMPLE ARE FAIR AMOUNT

BIOSTER S.p.A.
LABORATORY RESPONSIBLE
Responsabile Laboratorio
Dott.ssa SARA BONOMI
(Responsabile Laboratorio)