

Letter of Approval

Attestato di approvazione

Institute for Ethical and Environmental Certification

Declares that

Dichiara che

**The substances and preparations listed below have been assessed
for**

Le sostanze e i preparati chimici indicati di seguito sono stati valutati per

ERCA SpA

Grassobbio (BG) - ITALY

**on basis of their corresponding Material Safety Data Sheet
(MSDS) and on basis of further relevant information according to
the applicable criteria of the**

*Sulla base delle corrispondenti Schede di Sicurezza (SDS) e di ulteriori informazioni
rilevanti in accordo ai criteri applicabili del*

Global Organic Textile Standard (GOTS)

Version 4.0: 2014

With positive results

Con risultati positivi.

**Accordingly the listed products are approved as inputs for
application in the processing of GOTS certified textile products**

*In accordo a ciò, i prodotti di seguito elencati sono approvati e possono essere impiegati
di prodotti tessili certificati GOTS*

Data di emissione

Date of first issue

March 6th, 2015

Data di revisione

Date of revision

Data di scadenza

Expiry date

March 5th, 2018

Res. Certificazione ICEA

Dr. Paolo Foglia

Presidente ICEA

Dr. Pietro Caporus

Il presente documento: È proprietà di ICEA al quale deve essere restituito su richiesta; può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento da ICEA nel caso di accertata inadempienza; non è un certificato di transazione

This document: belongs to ICEA and has to be returned on request; can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ICEA; is not transaction certificate



ANNEX I

Approved chemical substances and preparations for production and ennobling of organic textile products according with the requirements of Global Organic Textile Standard (GOTS) – 4.0: 2014

Ausiliari tessili – Textiles auxiliaries					
Nome commerciale Commercial name	Funzione Prodotto [IT]	Funzione Prodotto [EN]	Data SDS	Approvazi one	Comments / restrictions
BLANCOLUX LFN	Sbiancante ottico	Optical Brightener	dic-11	03-mar-15	
BLANCOLUX 101/3	Sbiancante ottico	Optical Brightener	ott-14	03-mar-15	
BLANCOLUX ABL	Sbiancante ottico	Optical Brightener	ott-14	03-mar-15	
BLANCOLUX BVL	Sbiancante ottico	Optical Brightener	mag-13	03-mar-15	
BLANCOLUX PHF CONC	Sbiancante ottico	Optical Brightener	dic-11	03-mar-15	
BLANCOLUX RAC	Sbiancante ottico	Optical Brightener	nov-11	03-mar-15	
BLANCOLUX RL	Sbiancante ottico	Optical Brightener	nov-11	03-mar-15	
BLANCOLUX RWL	Sbiancante ottico	Optical Brightener	dic-11	03-mar-15	
BLANCOLUX WL	Sbiancante ottico	Optical Brightener	ott-14	03-mar-15	
ERCAWAX RE	LUBRIFICANTE, SCIVOLANTE	Slip agent, lubricant	set-14	03-mar-15	
ERCRISOL P	ANTIBASTONANTE	Crack marks inhibiting agen	nov-11	03-mar-15	
LAUCID FC	AGENTE DI NEUTRALIZZAZIONE	Neutralisation Agent	ott-12	03-mar-15	
LAUCOL BTC LIQ.CONC.	ANTIRIDUCENTE	Antireducing agent	nov-11	03-mar-15	
LAUCOL ECO	Disperdente, Sequestrante	Sequestering, dispersing agent	dic-11	03-mar-15	
LAUCOL RX	AGENTE RIDUCENTE	Reducing agent	apr-14	03-mar-15	
LAUCOL S	Sequestrante	Sequestering agent	feb-12	03-mar-15	
LAUCOL SRD	Disperdente, Sequestrante	Sequestering, dispersing agent	mar-15	31-mar-15	
LAUFAST IF	IMBIBENTE, AUSILIARIO DI PURGA	Wetting agent, Scouring agent	feb-13	03-mar-15	
LAUFOAM NS	ANTISCHIUMA	Antifoaming agent	nov-11	03-mar-15	
LAUFOAM S	ANTISCHIUMA	Antifoaming agent	nov-11	03-mar-15	
LAUGAL RT	UGUALIZZANTE	Levelling agent	dic-11	03-mar-15	
LAUMINA 2P LIQ	AMMORBIDENTE	Softener	mar-15	31-mar-15	
LAUMINA 2PS	AMMORBIDENTE	Softener	dic-11	03-mar-15	
LAUPAL AP	DETERGENTE	Detergent	dic-11	03-mar-15	
LAUPAL CF	DETERGENTE	Detergent	feb-15	03-mar-15	
LAUPAL PK	DETERGENTE	Detergent	feb-13	03-mar-15	
LAUQUEST 7910	SEQUESTRANTE	Sequestering agent	nov-11	03-mar-15	
LAUQUEST PEX	SEQUESTRANTE PER PURGA ACIDA	Sequestering agent for acid scouring	nov-12	03-mar-15	
LAUSOFT CB	AMMORBIDENTE	Softener	nov-11	03-mar-15	
LAUSOFT EKT	AMMORBIDENTE	Softener	gen-15	03-mar-15	
LAUSOFT HMA	AMMORBIDENTE	Softener	set-13	03-mar-15	
LAUSOFT HW	AMMORBIDENTE	Softener	nov-11	03-mar-15	
LAUSOFT PG/B	AMMORBIDENTE	Softener	nov-11	03-mar-15	
LAUSTAB CP	STABILIZZATORE	H2O2 Stabilising agent	feb-12	03-mar-15	
LAUSTAB PG	STABILIZZATORE	H2O2 Stabilising agent	feb-12	03-mar-15	
LAUZYM OC	Preparaz. Enzimatica	Enzyme preparation	nov-13	03-mar-15	
ReactEVO® DYE	DISPERDENTE	Dispersing agent	giu-12	03-mar-15	
ReactEVO® PHR	TAMPONE ACIDO	Acidic Buffer	giu-12	03-mar-15	
ReactEVO® TWE	CATIONICO	Cationic Agent	giu-12	03-mar-15	
ReactEVO® WBS	LAVANTE E SOSPENSIVANTE	Washing and dispersing agent	giu-12	03-mar-15	
SOFTENOL CE 110	AMMORBIDENTE	Softener	gen-15	03-mar-15	
SOLVIPOL ECL	DETERGENTE	Detergent	gen-12	03-mar-15	
SOLVIPOL EP	DETERGENTE	Detergent	dic-11	03-mar-15	



Coloranti – Dyes					
Nome commerciale Commercial name	Funzione Prodotto [IT]	Funzione Prodotto [EN]	Data SDS	Approvazi one	Comments / restrictions
ARANCIO IRACRON EVO-S	Colorante reattivo	Reactive dye	giu-12	03-mar-15	
BLU MARINO IRACRON EVO-S	Colorante reattivo	Reactive dye	lug-12	03-mar-15	Cu 1,4%
BLU MARINO IRACRON EVO-SRN	Colorante reattivo	Reactive dye	dic-12	03-mar-15	
GIALLO IRACRON EVO-SR	Colorante reattivo	Reactive dye	giu-12	03-mar-15	
NERO IRACRON EVO-S	Colorante reattivo	Reactive dye	set-13	03-mar-15	
ROSSO IRACRON EVO-S4B	Colorante reattivo	Reactive dye	mar-14	03-mar-15	
Rosso SCURO IRACRON EVO-S	Colorante reattivo	Reactive dye	giu-12	03-mar-15	

Total number of inputs (colourants / textiles auxiliaries) listed on this letter of approval: **50**

Data di emissione

Date of first issue

March 6th, 2015

Res. Certificazione ICEA

Dr. Paolo Foglia

Data di revisione

Date of revision

Data di scadenza

Expiry date

March 5th, 2018

Presidente ICEA

Dr. Pietro Campese

