

EURECO®

The innovative bleaching and disinfecting agent for the global market



L'innovativo agente sbiancante e disinfettante sicuro nell'uso ed efficace alle basse temperature!

Solvay
Chimica Bussi





EURECO® in DETERGENCY

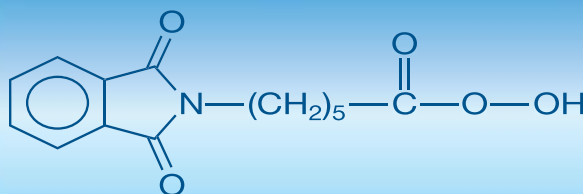
EURECO® grades are the innovative compositions of Solvay Chimica Bussi based on the active P.A.P.:

ε-phthalimido-peroxy-hexanoic acid

EURECO® in DETERGENZA

I prodotti della linea EURECO® sono innovative formulazioni commerciali di Solvay Chimica Bussi, a base di P.A.P.:

acido ε-ftalimmido perossi esanoico



EURECO® grades are designed as either powder or liquid compositions, for Heavy Duty and Light Duty detergency, and perform in Low Temperature applications as well.

EURECO® Liquid grades are ready-to-use, top-performing bleaching and disinfecting boosters.

EURECO® Granules are safe and readily formulated in combination with the most common ingredients of commercial powder detergents.

EURECO® grades are the innovative and easy solution also for applications on industrial scale and for municipal institutions, veterinaries and hospitals.

I prodotti **EURECO®** sono disponibili in forma liquida e solida granulare, agiscono già a bassa temperatura e risultano ideali per qualsiasi tipo di lavaggio, a mano e in lavatrice.

Le **formulazioni liquide** sono additivi di lavaggio, pronti all'uso, dalle spiccate prestazioni sbiancanti e disinfettanti.

I **granuli** di **EURECO®** sono stabili e sicuri da combinare con i comuni ingredienti dei detersivi in polvere.

EURECO® è la soluzione ecologica ai problemi di sbianca e di igiene anche per il mercato Industriale e Istituzionale (ospedali, centri sanitari, enti pubblici, comunità, ecc.).



EURECO®



EURECO® is the NEW BLEACH

Even in room temperature wash, the toughest stains (tea, grass, wine, sauces, blood, etc.) are readily and safely removed.

This new and odourless active does outperform the traditional chlorine bleach.

Wash efficiency is higher than with any traditional bleaching systems of the marketplace.

EURECO® performs under mild conditions out of risk for your fibres and dyes (low temperature and mild pH of the washing bath are no more just a dream!).

Recommended temperature of the wash: < 40 °C

Recommended pH of the wash: < 9.5.



EURECO® è il NUOVO SBIANCANTE

Anche a basse temperature di lavaggio, **EURECO®** riesce a rimuovere efficacemente e delicatamente le macchie più difficili (erba, caffè, sugo, vino rosso, etc.) nel pieno rispetto di tessuti e colori.

Senza emanare gas irritanti né di cattivo odore e senza l'ausilio di un agente attivatore (come il TAED necessario per il PCS e PBS), **EURECO®** supera nelle prestazioni di sbianca i comuni additivi di lavaggio a base di cloro e di acqua ossigenata.

EURECO® agisce in condizioni più delicate rispetto ai comuni sistemi di lavaggio, dimezzando così il rischio di usura dei tessuti!

Condizioni raccomandate:

pH: < 9.5

Temperatura dell'acqua: < 40 °C.

EURECO® and TEXTILES

EURECO®

- Is NOT aggressive to fibres
- Doesn't hurt colours and dyes
- Extends the life of your textiles



EURECO®

- Non è aggressivo per le fibre
- Non danneggia i colori
- Allunga la vita dei tessuti

EURECO® grants ENERGY SAVING

EURECO®

- Performs even at room temperature
- Contributes to the reduction of the "Greenhouse effect".
- Is the 1998 winner of the ENEA award of Italy for New Technologies for the Environment.

EURECO® assicura RISPARMI ENERGETICI

EURECO®

- Agisce già a temperatura ambiente
- Contribuisce alla riduzione dell' " Effetto Serra"
- Nel 1998 ha vinto il Premio ENEA – Energia e Ambiente

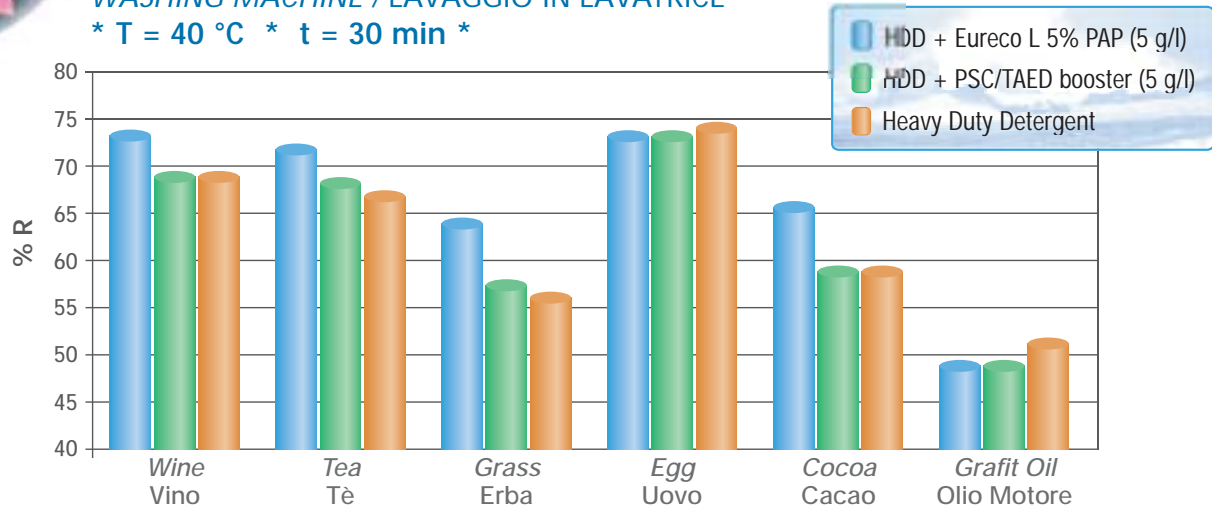


BLEACHING PERFORMANCE

PRESTAZIONE DI SBIANCA

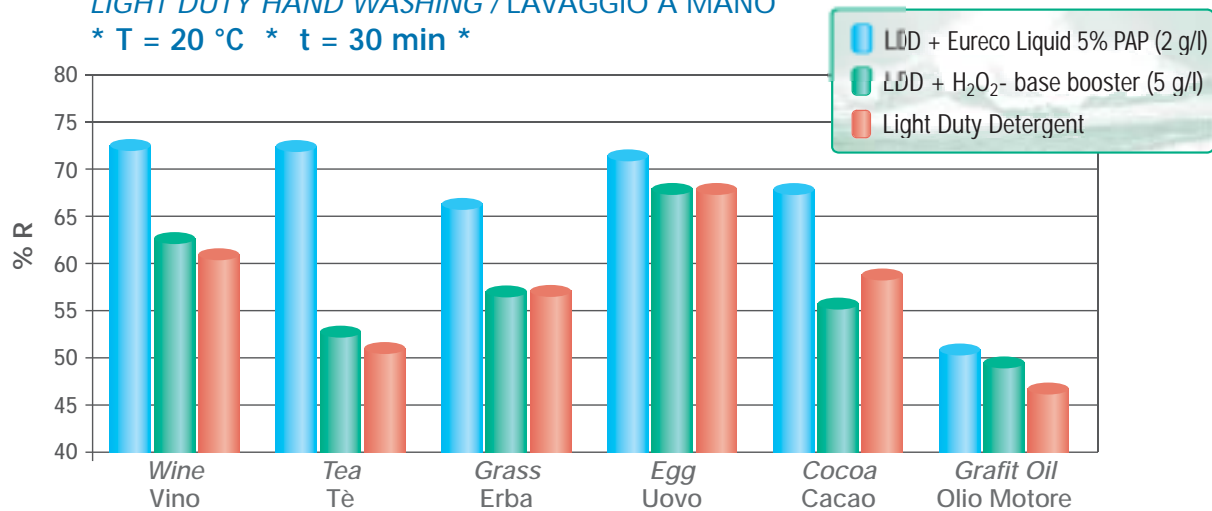
WASHING MACHINE / LAVAGGIO IN LAVATRICE

* T = 40 °C * t = 30 min *



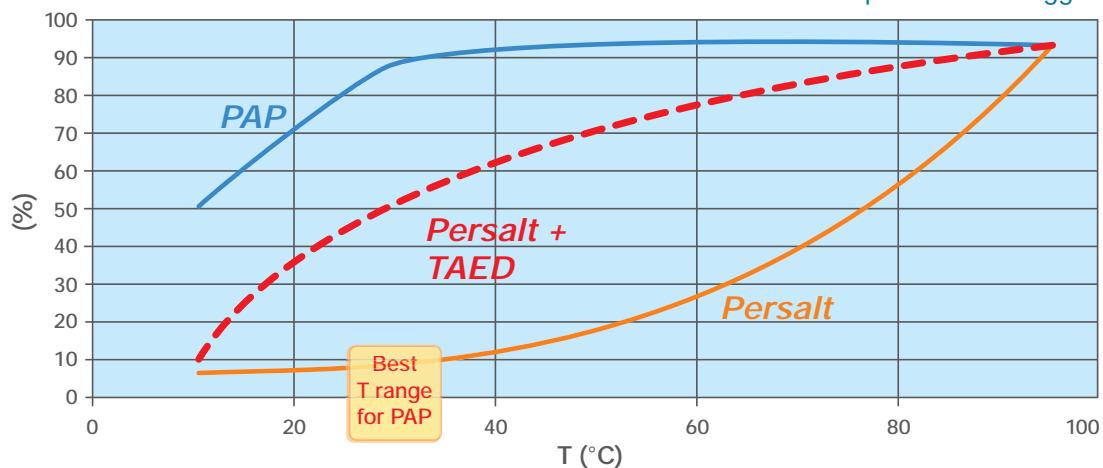
LIGHT DUTY HAND WASHING / LAVAGGIO A MANO

* T = 20 °C * t = 30 min *



PAP performance vs. Persalt and Persalt+TAED in function of washing temperature

Prestazione del PAP vs. Persale e Persale+TAED in funzione della temperatura di lavaggio



EURECO® wins against GERMS

EURECO® combatte GERMI e BATTERI

EURECO®

- ❑ Destroys all kinds of germs: bacteria, moulds, fungi, spores, etc.
- ❑ Performs already at 20 °C with short contact times and with low concentrations.
- ❑ Is the main chemical innovation registered in the list of actives of the new European Directive of Biocides 98/8/CE.

EURECO®

- ❑ Distrugge tutti i tipi di germi, funghi, muffe
- ❑ Agisce già a 20 °C con brevi tempi di contatto e con basse concentrazioni di principio attivo
- ❑ È la principale innovazione chimica, registrata nelle liste della nuova Direttiva Europea sui Biocidi 98/8/CE.

	Microrganisms	Abatement
Temperatura = 40 °C Concentrazione in PAP = 800 ppm t contatto = 15 min	Enterococcus FAECIUM	>10 ⁷
	Escherichia COLI	>10 ⁷
	Staphylococcus AUREUS	>10 ⁷
	Aspergillus NIGER	>10 ⁷
	Candida ALBICANS	>10 ⁷
	Mycobacterium TERRAE	>10 ⁷
	Pseudomonas AERUGINOSA	>10 ⁷

EURECO® and the ENVIRONMENT

EURECO® e l'AMBIENTE

- ❑ This active is Inherently Biodegradable.
- ❑ This active is NON persistent after its application.
- ❑ This active does NOT generate dangerous derivatives or side-reactions.
- ❑ This active is really Environmental Friendly.
- ❑ This active performs with low dosages.
- ❑ EURECO® offers excellent Price/Performance Ratio.



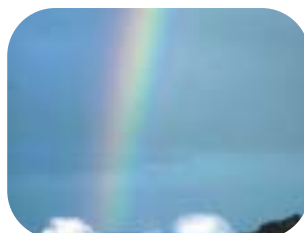
- ❑ È completamente biodegradabile
- ❑ NON persiste dopo l'applicazione
- ❑ NON dà origine a pericolosi prodotti di reazione
- ❑ È un Amico dell'Ambiente comprovato
- ❑ Agisce a bassi dosaggi offrendo un ottimo rapporto costo/prestazione

EURECO® and HUMAN BEINGS

EURECO® e l'UOMO

EURECO®

- ❑ Is odourless.
- ❑ Is NOT aggressive.
- ❑ Is NON mutagenic.
- ❑ Is NON teratogenic.
- ❑ Does NOT irritate the skin.
- ❑ Is safe in handling.



EURECO®

- ❑ È inodore.
- ❑ NON è aggressivo.
- ❑ NON è mutagenico.
- ❑ NON è teratogenico.
- ❑ NON irrita la pelle.
- ❑ È sicuro nell'uso.

Whilst every care has been taken by Solvay Chimica Bussi in the preparation of this document, no warranty is given to its accuracy and completeness, nor as to compliance with laws so far as they may affect the contents of this document. Local laws and regulations (i.e. on consumers protection, safety health and environment) are applicable.

The users shall be solely responsible of their respect. Furthermore, freedom of use under patent or other similar rights should not be assumed.

® Registered trademark Solvay Chimica Bussi SpA

© 2005 Solvay Chimica Bussi SpA

All rights of reproduction, translation or adaptation of any or all parts of this document are strictly prohibited and reserved.

SOLVAY CHIMICA BUSSI SpA

Via Turati, 12

I-20121 Milan - Italy

www.solvaychemicals.com

www.solvay.it

Fur further information, please contact:

Dr. ELENA NEGRI

Market Development Manager

phone: +39 02 2909.2309

mobile: +39 335 7582203

E-mail: elena.negri@solvay.com



a Passion for Progress®