ISOCIDE®
The Cosmetic Preservatives

ISOCIDE® PEC

Inci name: Phenoxyethanol, O-Cymen-5Ol

ISOCIDE® PEC è un nuovo sistema conservante caratterizzato da un'attività antimicrobica ad ampio spettro alla quale si somma la praticità d'uso tipica di un ingrediente in forma liquida.

I test di attività antimicrobica confermano l'idoneità dell'ISOCIDE® PEC ad essere utilizzato come unico conservante in formula a basse percentuali.

ISOCIDE® PEC risulta essere la soluzione pronta all'uso per preservare emulsioni e toiletries in modo efficace e con un basso impatto sul costo formula.

Informazioni Tecniche

Dati caratteristici

Liquido incolore

Odore caratteristico

Solubile in: ethanol, glycerin, propylene glycol, C 12-15 Alkyl benzoate, Caprylic/ Capric triglyceride

Modalità d'impiego

Incorporare a freddo nella fase idrosolubile. Nelle emulsioni, può essere inserito a fine processo.

Temperatura massima d'incorporazione 80°C
Stabile tra pH 4 e 9

Percentuale d'impiego

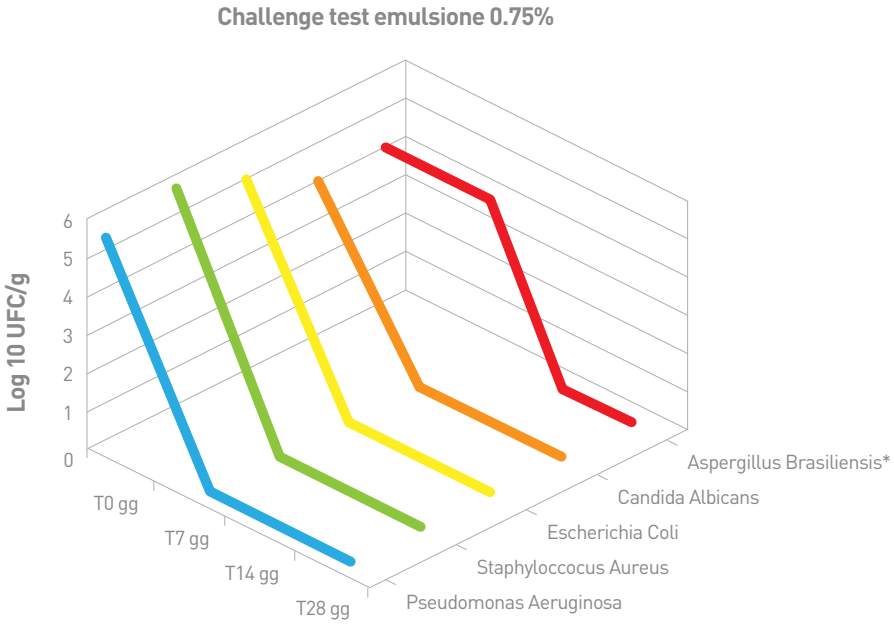
da 0.75% a 1%

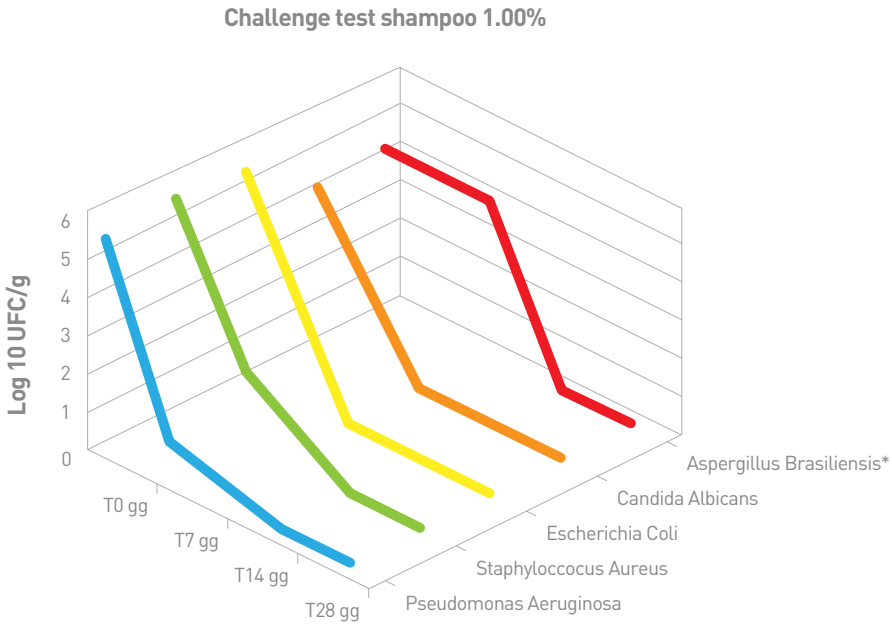
M.I.C Test

	Staphylococcus Aureus	Escherichia Coli	Candida Albicans	Pseudomonas Aeruginosa	Aspergillus Brasiliensis
M.I.C values	0,25%	0,25%	0,25%	0,75%	0,5%

Challenge tests

L'attività antimicrobica è stata verificata, tramite challenge tests eseguiti con metodo riferibile alla norma ISO 11930:2012, su un'emulsione e su uno shampoo contenenti rispettivamente lo 0,75 % e l'1,00% di ISOCIDE® PEC.





*Come da metodo ISO 11930:2012 la prima lettura per l'Aspergillus Brasiliensis viene eseguita a 14 giorni dall'inoculo

I risultati dei tests eseguiti, dimostrano che ISOCIDE®PEC ha un'attività antimicrobica ad ampio spettro a basse concentrazioni di utilizzo.

ISOCIDE® PEC è conforme al Regolamento No.1223/2009
e al Regolamento 1907/2006/EC (REACh).
I suoi componenti, inoltre, sono presenti nelle seguenti legislazioni:
EINECS - US INCI - AICS - IECIC - PHILIPPINES

Lehmann&Voss&Co. KG
Alsterufer 19
20354 Hamburg - Germany
Tel.: +49 40441 97 0
Fax: +49 40441 97 219
info@lehvoss.de
www.lehvoss.de

LEHVOSS Italia s.r.l.
Viale Italia 2
21040 Origgio (VA) - Italy
Tel.: +39 02 964 464 11
Fax: +39 02 964 464 730
info@lehvoss.it
www.lehvoss.it

LEHVOSS UK Ltd
40, Holmes Chapel Road
Congleton
Cheshire - CW12 4NG - UK
Tel.: +44 1 260 291 000
Fax: +44 1 260 291 111
contact@lehvoss.co.uk
www.lehvoss.co.uk

LEHVOSS C.D. Iberia S.L.U.
Carretera Reial 122
Edificio B – Planta 1ª -3
08960 - Sant Just Desvern
(Barcelona) - Spain
Tel.: +34 93 8618 355
Fax: +34 93 8618 452
info@lehvoss.es

LEHVOSS France SARL
Parc d'entreprises la Radio
Batiment A-Route de Paris
F - 28104 Dreux - France
Tel.: +33 23 743 053 0
Fax: +33 23 743 053 1
info@lehvoss.fr
www.lehvoss.fr

LEHVOSS
Personal Care

REV.1 del 10/2018

Le informazioni contenute sono ritenute accurate e affidabili, ma è presentato senza garanzia o responsabilità da parte di LEHVOSS Italia Srl. Inoltre, nulla di quanto contenuto deve essere considerato come un incentivo o raccomandazione a produrre o a utilizzare uno dei materiali o processi qui descritti in violazione di brevetti esistenti o futuri.