



# CITROFOL® AI EXTRA

ÉMOLLIENT COSMOS AUX MULTIPLES PROPRIÉTÉS



Le CITROFOL® AI EXTRA, triethyl citrate, est un triester obtenu par estérification d'acide citrique et d'éthanol, tous deux produits par fermentation de matières premières glucidiques.



INCI : *Triethyl Citrate*

Aspect : Liquide huileux pratiquement incolore

% Utilisation : 3% à 10%

Certifications : COSMOS (100% CPAI), OK Chine (IECIC 2015)

Indice d'origine naturelle selon la norme ISO 16128 : 1

MOQ : 25 kg

## Jungbunzlauer

Applications multiples

Soin visage et corps

Déodorant

Produit solaire

SOIN



ÉMOLLIENT

Étalement moyen : 660 mm<sup>2</sup>/10 min

Caractéristiques :- Effet anti-savonnage

- Hydrosoluble jusqu'à 4 %.

Sans palme

SOLAIRE



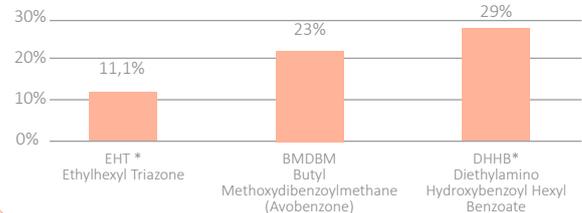
SOLUBILISANT

de filtres organiques

DISPERSANT

de filtres minéraux

Solubilité à 25° C dans le Citrofol® AI Extra



DEO



INHIBITEUR ENZYMATIQUE

Prévient la formation d'odeur sans s'opposer à l'évacuation des sécrétions naturelles de l'organisme. Le CITROFOL® AI EXTRA régule le pH cutané selon un mécanisme cyclique. (voir focus p2)



Le CITROFOL® AI EXTRA peut être solubilisé dans l'eau jusqu'à 4% pour donner de la richesse aux formules aqueuses. Utilisé en tant qu'émollient hydrosoluble, il est important de le solubiliser dans l'eau sans autres additifs sous vive agitation durant 20 minutes.

Le CITROFOL® AI EXTRA peut engendrer des variations de pH qui peuvent facilement être stabilisées avec l'ajout d'un couple tampon acide citrique / sodium citrate.

\* Method described in «Solubility of UV Absorbers for Sunscreens is Essential for the Creation of Light Feel Formulations» by Herzog et al. published 2013 in Cosmetics



# CITROFOL® AI EXTRA

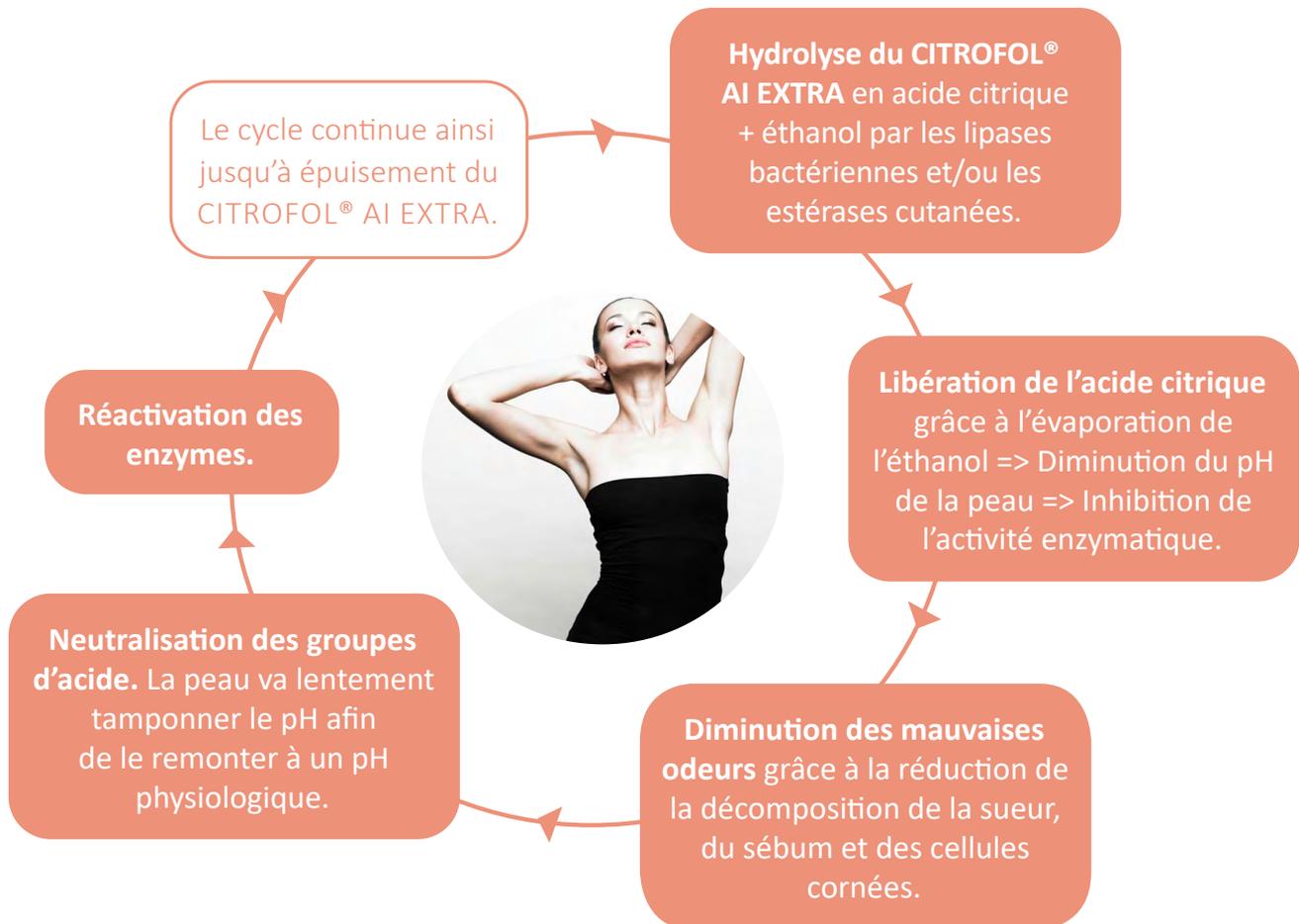
ÉMOLLIENT COSMOS AUX MULTIPLES PROPRIÉTÉS



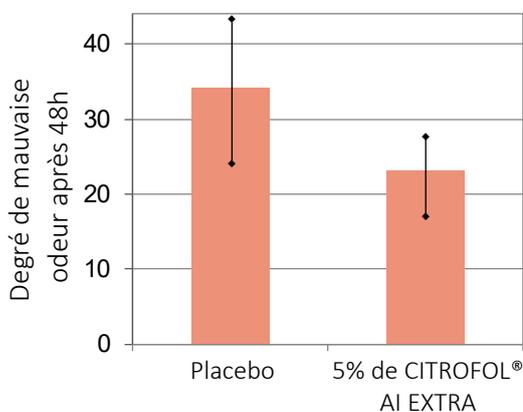
## FOCUS INHIBITEUR ENZYMATIQUE

Efficacité déodorante 48H prouvée via «Sniff Test.»

Le CITROFOL® AI EXTRA est reconnu pour inhiber la décomposition enzymatique des constituants de la sueur et prévenir ainsi la formation d'odeur. Sans s'opposer à l'évacuation des sécrétions naturelles de l'organisme, le CITROFOL® AI EXTRA régule le pH cutané selon un mécanisme cyclique :



## EFFICACITÉ 48H DU CITROFOL® AI EXTRA (À 5%) DANS UNE LOTION DÉODORANTE



### Approuvé par le «Sniff Test»

- Méthodologie selon le professeur Heiss / Allemagne (1976)
- Effet inhibiteur d'odeur
- Test en condition réelle

### Données:

- Participants : 23
- Âge : 52 +/- 13 ans (moyenne +/- écart-type)
- Sexe: 4 hommes (17%) 19 femmes (83%)