CITROFOL®

Les CITROFOL® sont des émollients dotés d'un excellent sensoriel et sont respectueux de la nature. Sans palme, ils ont de multiples atouts pour toutes vos formulations !

Type	Nom commercial	INCI	COSMOS	ION*	Étalement (mm2/10min)	Polarité (mN/m)	Réfraction (à 20°C)	Viscosité (mPa.s)	Poids moléculaire (g/mol)	On aime
ÉMOLLIENT MOYEN	CITROFOL® AI EXTRA	*Triethyl Citrate*	✓	1	660	32	1,440	35,2	276	Hydro soluble jusqu'à 4% Effet anti-savonnage **Dispersant de filtres physiques**** **Solubilisant de filtres organiques**** Pouvoir démaquillant Sensoriel cireux
	CITROFOL® BI	*Tributyl Citrate*		0	531	28,5	1,444	26,9	360	**Solubilisant de filtres organiques**** Effet filmogène Richesse à l'application
	CITROFOL® BI ECO (Non disponible à ce jour)			1						
ÉMOLLIENT RICHE	CITROFOL® BII	*Acetyl Tributyl Citrate*		0	501	28,2	1,440	32	402	**Solubilisant de filtres organiques**** Effet filmogène Richesse à l'application Brillance Douceur
	CITROFOL® BII ECO			0,89						

* Indice d'Origine Naturelle selon la norme ISO 16128
** Nouvelles données (RDV en page 2 de ce document)

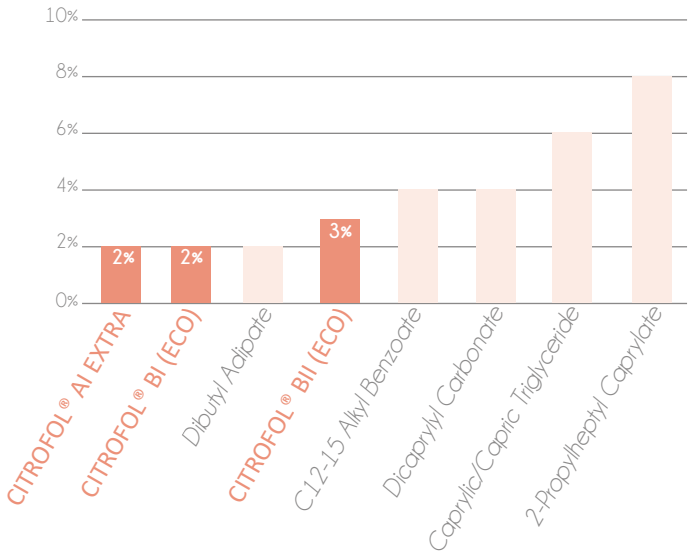
CITROFOL®

Solubilisation des filtres UV :

Les CITROFOL® sont d'excellents émollients permettant de solubiliser au naturel les filtres UV organiques.

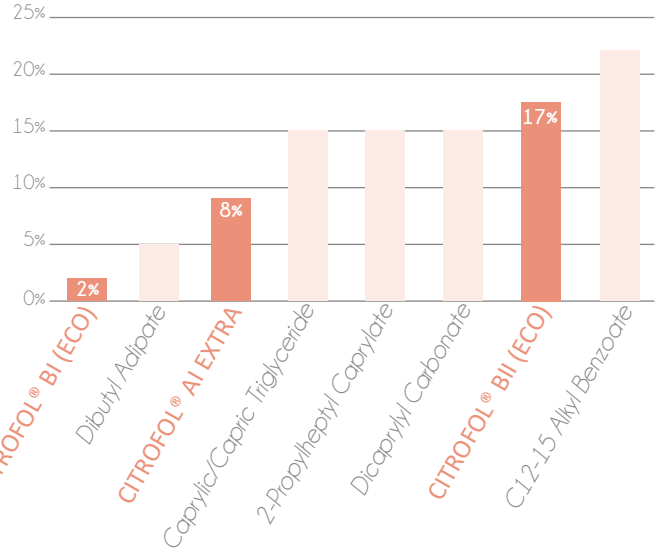
% d'émollient nécessaire pour solubiliser 1% de UVINUL® A PLUS GRANULAR

Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate



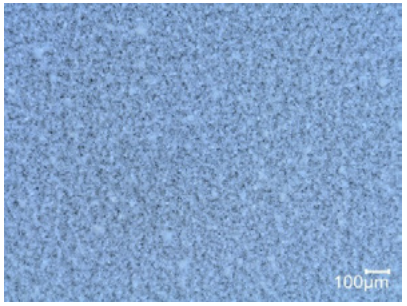
% d'émollient nécessaire pour solubiliser 1% de UVINUL® T 150

Ethylhexyl Triazone



CITROFOL® AI EXTRA
Très bon dispersant de filtres physiques

Dispersion de 10% de ZinClear® XP (ZnO)



Dispersion de 10% d'Eusolex® T-S (TiO_2)

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