

Hydrofacteur LC WP

1. Product description / Description du produit

Hydrofacteur LC WP is a complete moisturizing active ingredient based on alpha hydroxy acid extracted from apples combined with various vegetable ingredients acting as a natural substitute to NMF (Natural Moisturizing Factors) /

L'Hydrofacteur LC WP est un actif hydratant complet basé sur une combinaison entre des alpha hydroxy acides, extraits de la pomme, et différents ingrédients végétaux agissant comme un substitut naturel aux NMF (Natural Moisturizing factors).

Paraben free / Sans parabène

2. Legislation / Réglementation

INCI [CTFA ADOPTED NAME]	CAS No	EC No
Lactic acid	50-21-5	200-018-0
Urea	57-13-6	200-315-5
Hydrogenated Starch Hydrolysate	68425-17-2	270-337-8
Hydrolyzed wheat protein	70084-87-6	305-225-0
Glycerin	56-81-5	200-289-5
Allantoin	97-59-6	202-592-8
Aqua [Water]	7732-18-5	231-791-2
Butylene glycol	107-88-0	203-529-7
Triethanolamine	102-71-6	203-049-8

Preservation system (INCI name) : Sodium benzoate, Potassium sorbate

3. Supported chemical and physical data / Données physico-chimiques supportées

Appearance / Aspect	Liquid / Liquide
Color / Couleur	Amber yellow / Jaune ambré
Odour / Odeur	Characteristic / Caractéristique
Water solubility / Solubilité eau	Soluble
pH (1% pure water)	4 - 6

4. Cosmetic properties / Propriétés cosmétiques

- The Alpha Hydroxy Acid of fruit origin in Hydrofacteur LC WP acts directly to improve the flexibility of the stratum corneum / L'Alpha Hydroxy Acide de fruit de l'Hydrofacteur LC WP agit directement sur la flexibilité de la couche cornée
- The Alpha Hydroxy Acid accelerates the skin cells renewal and initiates the natural rehydration processor of the skin / L'Alpha Hydroxy Acide accélère le renouvellement cellulaire et relance le mécanisme d'hydratation de la peau
- The Hydrofacteur LC WP regulates the hydration of the skin at two levels / L'hydrofacteur LC WP régule l'hydratation en agissant à deux niveaux :
 - Retention of water in the stratum corneum / Fixation d'eau dans le stratum corneum
 - Reduction of the transepidermal rate of water evaporation / Diminution de la vitesse d'évaporation
- Other natural humectants / Humectants naturels puissants :
 - Glycerin and sorbitol to reduce the evaporation rate of water / Glycérine et sorbitol pour ralentir la vitesse d'évaporation de l'eau
- Other elements of the composition of NMF / Composants du NMF :
 - Urea with strong activity to counteract drying which increases the cutaneous permeability to increase water fixation / Urée à fort pouvoir antidiesséchant qui augmente la perméabilité cutanée et favorise la fixation d'eau
 - Vegetable proteins rich in the amino acid of the NMF : serine, lamine, threonine, asparagine, glycine, leucine, valine and glutamine acid whose substantivity to the stratum corneum delivers excellent water fixation to the skin and long lasting water retention / Des protéines végétales riches en amino acides du NMF : serine, alanine, threonine, asparagine, glycine, leucine, valine, acide glutamique dont le fort pouvoir substantif au Stratum Corneum permet une excellente fixation de l'eau
- The Hydrofacteur LC WP has healing and soothing properties due to the presence of allantoin / L'Hydrofacteur LC WP possède des propriétés adoucissantes et cicatrisantes par la présence d'allantoïne
- Specific booklet available / Dossier complet disponible.

5. Suggested uses / Utilisations conseillées

All cosmetic products / Tous types de cosmétiques

1 - 20 %