

TECHNICAL FILE

H2+O[®]
HYDRATING FACE CREAM
Toning Energizing Anti-Aging

1. **Indications:** Anti-aging, hydrating, smoothing and energizing cream for bright and compact skin. Superficial and deep hydration helps to prevent and tackle aging of the skin. Antioxidant action maintains optimum cell physiology. Also suitable for combination or oily skin. Suitable for sensitive skin.
2. **H2+O[®]** contains *Fospidina*, a complex of phospholipids extracted from soy and glucosamine. Their synergistic action has shown a regenerating action on cutaneous tissue since glucosamine, a precursor of hyaluronic acid, is carried by the phospholipids through to the dermis where it can act effectively.

Active ingredients - Surface hydration is favoured by:

- **Deltalactone:** a plant extract derived from seeds of *Limnanthes alba*, capable of reducing the transepidermal water loss (TEWL). The deltalactone promotes the regular skin hydration, leaving it free to breathe without forming any barrier, it also responds well to changes in pH of the skin layer thus maintaining its activity for longer.
- **Vitamin A:** it helps cell renewal promoting the growth of a firmer, more compact and elastic skin, uniforming the colour and improving the brightness of the stratum corneum.
- **Phosphatidylcholine (or lecithin):** derived from soya beans, with a high percentage (ca.70%) of linoleic acid. Its deficiency leads to alterations of the surface of hydro-lipidic barrier and an increased loss of transepidermal water with subsequent reduced capacity for skin cells regeneration, dehydration and tissue atrophism.

Deep hydration is favoured by:

- **Glucosamine:** is an amino monosaccharide involved in the biosynthesis of hyaluronic acid. With the skin ageing there is a decrease in the quantity of hyaluronic acid produced by our body endogenously with a subsequent loss of skin firmness, elasticity and hydration.
- **Phospholipids:** due to their affinity with the structure of membrane phospholipidic molecules, they help to keep intact the hydro-lipidic film and promote skin hydration.
- **Vitamin E:** it protects cell membranes from free radicals attack preventing oxidative damages and cellular ageing.
- **Coenzyme Q10 (ubidecarenone):** it is a powerful antioxidant and it is involved in the most important cellular metabolic processes. It is essential for maintaining a good entirety and vitality of the skin.
- **Enzyme SOD (superoxide dismutase):** it facilitates the elimination of superoxide radical with a good cellular physiology.

3. Product name: H2+O[®]

4. Ingredients: AQUA, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, POTASSIUM PALMITOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, GLYCERIN, CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL STEARATE, GLYCOSAMINOGLYCANS, GLUCOSAMINE SULFATE, LECITHIN, PHOSPHATIDYLCHOLINE, PHYTOSTEROLS, MEADOWFOAM DELTA-LACTONE, UBIQUINONE, SUPEROXIDE DISMUTASE, TOCOPHERYL ACETATE, CITRIC ACID, RETINYL PALMITATE, HELIANTHUS ANNUUS SEED EXTRACT, POTASSIUM PHOSPHATE, DIPOTASSIUM PHOSPHATE, PARFUM, PROPYLENE GLYCOL, CAPRYLYL GLYCOL, SODIUM BENZOATE, SORBIC ACID, ALCOHOL, BENZOIC ACID, BENZYL ALCOHOL, DEHYDROACETIC ACID, DIMETHICONE, DISODIUM EDTA

5. Cosmetic form: cream

6. Capacity: 50ml jar / 20ml tube - travel size

7. How to use: apply morning and/or evening to cleansed face. Massage gently until completely absorbed.

8. Warnings: H2+O[®] cream has been dermatologically tested for tolerance. Use not recommended in case of allergy to any of the components.

9. PaO (period after opening): 9 months

10. Storage: the product should be stored at normal ambient conditions (in a dry place and at room temperature) and protected from light.

11. Business name and address: SKINIUS S.r.l. – Via Durini 14 – 20122 Milan Italy

SCHEDA TECNICA

H2+O[®]
CREMA VISO IDRATANTE
Tonificante Energizzante Anti-Aging

1. **Indicazioni:** Anti-aging, idratante, levigante, energizzante per una pelle luminosa e compatta. Idrata a livello superficiale e profondo aiutando a prevenire e a contrastare l'invecchiamento cutaneo. L'azione antiossidante favorisce il mantenimento di una buona fisiologia cellulare. Ideale anche in caso di pelle mista e grassa. Adatta anche alla pelle sensibile.
2. **H2+O[®]** crema contiene *Fospidina*, un complesso formato da fosfolipidi estratti dalla soia e glucosamina. La loro sinergia ha dimostrato un'importante azione rigenerante sui tessuti cutanei in quanto, l'attività della glucosamina, precursore dell'acido ialuronico, risulta efficace grazie alla veicolazione operata dai fosfolipidi che penetrano fino al derma.

Principi attivi - L'idratazione superficiale è favorita da:

- **Delta-lattone:** estratto vegetale ricavato dai semi della *Limnanthes alba*, capace di trattenere acqua nello strato corneo e di favorire il mantenimento della normale idratazione della pelle, conferendole un aspetto levigato.
 - **Vitamina A:** aiuta il rinnovamento cellulare favorendo la formazione di un'epidermide più compatta, tonica ed elastica, uniformando il colore e migliorando la luminosità dello strato corneo.
 - **Fosfatidilcolina:** derivata dalla soia, con un'alta frazione (70% circa) di acido linoleico. Un suo deficit comporta alterazioni della barriera idrolipidica di superficie e aumento della perdita d'acqua transepidermica. A ciò conseguono alterazione del microbioma cutaneo, minore capacità di rigenerazione delle cellule dell'epidermide, disidratazione e atrofismo tissutale.
 - **L'idratazione profonda** è favorita da:
 - **Glucosamina:** è un ammino-monosaccaride coinvolto nella biosintesi dell'acido ialuronico. La quantità di acido ialuronico prodotto dall'organismo per via endogena diminuisce con l'invecchiamento, con conseguente perdita di turgore, elasticità e idratazione della pelle.
 - **Fosfolipidi:** grazie alla loro affinità di struttura con le molecole fosfolipidiche di membrana, riparano le membrane cellulari dai danni dell'invecchiamento e veicolano velocemente in profondità la glucosamina. Aiutano a mantenere integro il film idrolipidico e favoriscono l'idratazione della pelle.
 - **Vitamina E:** protegge le membrane cellulari dall'attacco dei radicali liberi prevenendo danni ossidativi e invecchiamento cellulare.
 - **Coenzima Q10 (ubidecarenone):** è un potente vitalizzante che favorisce il rinnovamento cellulare.
 - **Enzima SOD (superossido dismutasi):** favorisce l'eliminazione del radicale superossido e garantisce una buona fisiologia cellulare.
3. **Denominazione del prodotto:** H2+O[®]
 4. **Ingredients:** AQUA, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, POTASSIUM PALMITOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, GLYCERIN, CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL STEARATE, GLYCOSAMINOGLYCANS, GLUCOSAMINE SULFATE, LECITHIN, PHOSPHATIDYLCHOLINE, PHYTOSTEROLS, MEADOWFOAM DELTA-LACTONE, UBIQUINONE, SUPEROXIDE DISMUTASE, TOCOPHERYL ACETATE, CITRIC ACID, RETINYL PALMITATE, HELIANTHUS ANNUUS SEED EXTRACT, POTASSIUM PHOSPHATE, DIPOTASSIUM PHOSPHATE, PARFUM, PROPYLENE GLYCOL, CAPRYLYL GLYCOL, SODIUM BENZOATE, SORBIC ACID, ALCOHOL, BENZOIC ACID, BENZYL ALCOHOL, DEHYDROACETIC ACID, DIMETHICONE, DISODIUM EDTA
 5. **Forma cosmetica:** crema
 6. **Formato:** vaso 50ml / tubo 20ml - travel size
 7. **Modalità d'uso:** applicare mattina e/o sera sul viso accuratamente deterso massaggiando delicatamente fino a completo assorbimento.

8. **Controindicazioni:** H2+O® è una crema la cui tollerabilità è stata dermatologicamente testata. Si sconsiglia l'applicazione solo in casi di sensibilità accertata verso uno dei componenti.
9. **PaO (periodo post apertura):** 9 mesi
10. **Precauzioni per la conservazione:** il prodotto va conservato alle normali condizioni ambientali (in luogo asciutto e a temperatura ambiente) e al riparo dalla luce.
11. **Nome, ragione sociale e domicilio:** SKINIUS s.r.l. Via Durini, 14 – 20122 MILANO