

DESCRIPTION DU PROJET



Cet écran solaire se compose de solution monophasé d'acide ascorbique permettant d'obtenir une stabilité, une solubilité et un effet photoprotecteur améliorés de la peau.

Les compositions de cet écran solaire comprennent l'acide L-ascorbique, un dérivé de l'acide cinnamique, tel que l'acide p-coumarique, l'acide férulique, l'acide caféique, l'acide sinapinique, un dérivé de celui-ci, un solvant comprenant un éther glycolique et un alcanediol, de l'eau, et éventuellement, du phénoxyéthanol, du panthénol, de la triéthanolamine et du hyaluronate de sodium.

Il a pour objectif le traitement de la peau endommagée par les radicaux qui causent un stress oxydatif cutané, entraînant un vieillissement prématuré de la peau.

PROBLEMATIQUE

La peau est exposée à des éléments environnementaux qui provoquent la formation de radicaux qui attaquent la couche de collagène de la peau et la décomposent, provoquant l'apparition de rides et ridules. Ces radicaux peuvent aussi provoquer le cancer de la peau, l'irritation ou l'inflammation de la peau, la dermatite, l'allergie, le psoriasis, l'acné, l'eczéma et la rosacée.

Les antioxydants comme la vitamine C peuvent aider à prévenir les dommages induits par les radicaux dans la peau et stimuler la production de collagène. Cependant, toutes les formulations de vitamine C ne produisent pas ces avantages en raison d'un manque de stabilité.

IMPACT

- Meilleure protection antioxydante ;
- Prévention du vieillissement prématuré de la peau ;
- Stimulation de la production de collagène.

AVANTAGES COMPETITIFS

- Une meilleure stabilité et solubilité de la composition de l'acide ascorbique tout en maintenant son activité ;
- Un effet photo protecteur amélioré.

PROPOSITION DE VALEUR

Cet écran solaire procure une puissante protection large spectre contre les rayons UVA/UVB et contribue à la prévention des dégâts des radicaux libres et des oxydants, par rapport aux écrans solaires disponibles sur le marché.

*Pour plus de détails sur le projet, une assistance technique personnalisée est assurée par l'OMPIC via la plateforme IP Marketplace

Domaine technologique : Cosmétique

Domaine d'application : Soins de la peau

TYPE D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Produit

MARCHES/CLIENTS POTENTIELS

Marchés :

- Particuliers.
- Professionnels.

Clients potentiels :

- Pharmacies et parapharmacies ;
- Magasins de cosmétique.

INVESTISSEMENTS NECESSAIRES POUR LA MATURATION (à titre indicatif)

- Reverse engineering ou déformulation (Processus de décomposition analytique, identification et quantification des substances, analyses chimiques et établissement des spécifications du cahier des charges pour le produit) ;
- Sourcing pour la formulation et les essais du produit (Contact des laboratoires spécialisés) ;
- Formulation (Remise du cahier des charges au laboratoire pour la préparation du produit, test, validation et récupération des échantillons) ;
- Business Plan ;
- Actions de marketing pour le positionnement du produit.

INDICATEURS FINANCIERS ET SOCIO-ECONOMIQUES (à titre indicatif)

- Indicateurs pour la maturation :
 - Investissement pour la maturation du produit (entre 6 à 8 mois) : entre 0.5 à 0.8 MDH.
- Indicateurs pour l'industrialisation :
 - Coût d'investissement : 10 à 15 MDH ;
 - Emplois soutenus en phase d'industrialisation : 30 à 40 employés.
- Impact social : Bien-être des utilisateurs.
- Empreinte environnementale : Utilisation d'ingrédients naturels.

