

Groene chemie en Verwilderen van de huid

“Groene chemie, ook wel duurzame scheikunde genoemd, is een basisgedachte, een filosofie, met betrekking tot chemisch onderzoek en chemische technologie waarin het ontwerpen van producten en processen die het minimaliseren van het gebruik en het ontstaan van schadelijke verbindingen centraal gesteld wordt. Terwijl in de milieuchemie de chemie van en in de natuurlijke omgeving, inclusief de door de mens daarin gebrachte stoffen (verontreinigingen), centraal staat, zoekt groene chemie bewust naar het verminderen, of beter, het niet optreden van verontreinigingen bij de bron.”
- Wikipedia

Esse maakt gebruik van groene chemie om de huid te verwilderen en het microbioom van de huid weer terug te brengen naar zijn natuurlijk en gezonde staat.

Esse houdt ervan om met de natuur samen te werken maar we begrijpen ook dat om de best mogelijke producten te leveren we veel meer moeten doen dan alleen een aantal planteningrediënten bij elkaar te zoeken en die in een potje te stoppen. Er zitten uiteraard voordelen aan zo puur mogelijk werken, maar uit nieuwsgierigheid gaan we graag nog een stap verder. De natuur geeft veel, maar wij zijn op zoek naar dat ene deel wat een bepaald plantenextract uniek maakt, dat te isoleren en te standaardiseren om vervolgens in de meest pure en effectieve vorm aan jou te leveren.

Deze mate van nieuwsgierigheid duwt onze wetenschap in de richting van het creëren van technologie die ons de kans biedt om nog beter te gaan kijken naar de wereld om ons heen en voor ons is dat de wereld van het microbioom van de huid. Wat we kunnen zien is dat de mooiste huid is afgestemd op de natuurlijke wereld om ons heen, we delen microben en we herkennen en accepteren de elementen der natuur waar we al generaties lang aan zijn blootgesteld op een veel betere manier dan de synthetische varianten.

Door het microbioom van een gezonde huid te onderzoeken, komen we erachter wat er mis gaat bij een problematische huid. Met deze kennis zijn we in staat geweest om belangrijke specifieke microbensoorten en populaties in kaart te brengen die het in zich hebben om de huid gezonder te maken en de huidbarrière een boost te geven. Omdat wij maar al te goed begrijpen dat de mens slechts een onderdeel is van de veel grotere planeet en ons voortbestaan van deze planeet afhangt, wenden wij ons voor antwoorden naar de natuur. Het is logisch om aan te nemen dat onze omgeving onze ontwikkeling heeft gevormd en dat duizenden jaren van evolutie niet zomaar genegeerd kunnen worden als een mooie en gezonde huid jouw uiteindelijke doel is.

Door middel van de wetenschap van groene chemie heeft Esse producten ontwikkeld die zowel de huid voorzien van de ideale microbiële soorten alsook deze te kunnen voeden om zo een betere huidgezondheid te verkrijgen. Daarnaast zorgt Esse ervoor **dat zeer goede actieve botanische extracten zijn toegevoegd om het anti-ageing aspect te verkrijgen wat we allemaal van onze huidverzorgingsproducten verwachten.**