

Microbioma da Pele: Novas descobertas sobre as bactérias

A pele é um rico ecossistema formado por sociedades complexas de bactérias, vírus e fungos que vivem nesse habitat diverso, juntos formam o seu microbioma ou a microbiota natural da pele.

O maior órgão de defesa do corpo humano apresenta diferenciação de colonização por microrganismos, devido as suas diferentes composições hidrolípídicas: oleosa na face e nas costas, úmida nas cavidades nasais e alípica na palma da mão e na região dos pés.

Há décadas pesquisadores na área dermatológica afirmam que alguns habitantes microscópicos da pele são em parte culpados por determinados problemas, tais como; acne e eczemas. Atualmente este cenário, ao que parece, está mudando e já se discute que alguns tipos de bactérias podem também ser parte do tratamento, assim como é importante garantir a manutenção da microbiota para se ter uma pele saudável.

Determinar os habitantes normais de cada região e descobrir como restaurar o equilíbrio adequado da pele, quando ela for abalada, pode ser o caminho para a moderna dermatologia.

Os cosméticos podem ajudar com esta missão de promover a higiene, tonificação, hidratação e nutrição cutânea, sem agredir o microbioma saudável da pele e a **Colormix Especialidades** possui em seu portfólio opções saudáveis para projetos cosméticos, que além da eficácia tecnológica, respeitam esse rico e importante ecossistema.

Um portfólio rico, ecoconsciente, formado por tensoativos de aminoácidos suaves, sulfate free, conservantes, quelantes, agentes sensoriais e emolientes derivados de aminoácidos; ativos antioxidantes e para nutrição cutânea como vitamina C estável, Threalose; ativos minerais de reologia e ativos da biodiversidade brasileira, que combinados podem garantir a criação de cosméticos eficazes, seguros e comprometidos com o ecossistema da pele e do planeta.

Os destaques para este ano na Colormix Especialidades estão com a linha **Eversoft** de surfactantes de aminoácidos da Sino Lion, com diversas opções de tensoativos aniônicos e não iônicos, o **Evermild PGA**, Ácido Poliglutâmico, um hidratante funcional, que promete hidratação contínua e prolongada e a Vitamina C estável, o **EVERWHITE VCG E O EVERWHITE VC-ET** (Ascorbyl Lactoside), que além das propriedades antioxidantes e despigmentantes, já conhecidas desta vitamina, também atua como quelante de cobre, substituindo o ácido kójico e o ácido fítico, tornando-se um poderoso, estável e seguro ativo.

E para melhorar as opções de matérias primas que respeitam a pele, a sugestão é a substituição na formulação do EDTA pelo **Evermild GLDA-30** (Tetrassodium Glutamate Diacetate), que fecha com chave de ouro nesta proposta de proteção a microbiota da pele.