



Une prouesse technologique : une eau 100% active grâce à sa composition unique en sels minéraux naturels et sa charge en ions négatifs. Advanced Water S-100 agit à la fois comme principe actif et comme excipient pour des produits innovants dans les domaines dermo-cosmétiques et la santé.

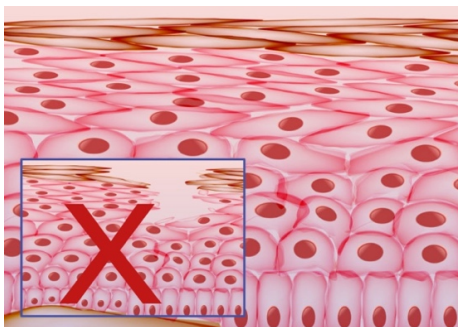
- Équilibre ionique et régénération cellulaire
- 100% biocompatible
- La seule eau ACTIVE au pH alcalin sûr et 100% innovant.

Équilibre ionique et régénération cellulaire

Concernant la chimie de la peau, une idée fausse et largement répandue est que la peau a un pH acide - ce n'est pas la peau qui a un pH acide mais le manteau acide. Le manteau acide peut avoir un pH variant entre 4,5 et 6,2 selon l'ethnie, l'âge, le sexe et la localisation sur le corps, l'humidité et plusieurs autres facteurs. Le manteau acide se comporte comme une barrière au-dessus de la peau qui décourage la croissance de bactéries et champignons. Les cellules elles baignent dans un environnement alcalin. Dans la recherche de l'équilibre et comme tous les autres organes de notre corps, la peau fonctionne mieux dans un environnement étroit et idéal, en particulier lorsqu'il s'agit du pH. Lorsqu'il s'écarte de sa valeur idéale, il peut provoquer la croissance de bactéries nocives, déclenchant des inflammations et des affections cutanées et accélérant le vieillissement.

Pour que nos cellules soient en meilleure santé, elles doivent être dans un environnement alcalin, lequel présente de multiples avantages : les cellules peuvent fonctionner à leur niveau optimal, elles peuvent correctement assimiler les minéraux essentiels, le système de défense de la peau reste intact et le très précieux collagène est renforcé et protégé.

Grâce à un environnement pH / minéraux adéquat la cellule développe et accélère le processus de guérison en réduisant l'inflammation tout en stimulant la vascularisation. Combinée avec son effet nettoyant et antimicrobien, Advanced Water S-100 propose une solution inédite pour la dermo-cosmétique et le soin ainsi qu'en soutien thérapeutique dans les traitements des blessures (p.ex. brûlures, ulcères, dermatites atopiques, acné...).



100% biocompatible

Grâce à sa très faible basicité (équivalente à env. 0,04M NH₄OH), Advanced Water S-100 respecte totalement le pH naturel de la peau car très vite neutralisée par ses acides organiques naturels. Elle pénètre facilement les différentes couches cutanées sans abîmer la membrane cellulaire et le microbiote cutané, à l'inverse des tensio-actifs, alcools, conservateurs (...) des formulations cosmétiques/OTC actuelles dont les effets sont dévastateurs pour la peau.

Le microbiote de la peau est très important en tant que mécanisme protecteur ; les micro-organismes qui vivent sur et dans la peau humaine et leur diversité participent au contrôle de l'équilibre qui caractérise une peau saine. A noter que les bactéries mortes doivent être évacuées afin d'éliminer leurs toxines, comme c'est le cas par exemple pour les staphylocoques. L'action sur la peau de Advanced Water S-100 diluée, participe à ce nettoyage ainsi qu'au maintien d'un microbiote sain grâce à son effet anti-microbien utilisant les charges électriques. C'est le cas notamment pour les bactéries Gram-. Les bactéries cutanées résidentes de type Gram+ sont en partie délogées par répulsion de charge -/- vu leur membrane chargée négativement en lien avec l'acide teichoïque.

Advanced Water S-100 est unique : c'est la seule eau ionisée et alcaline, à la fois sûre et dépourvue de composants chimiques et toxiques.



La seule eau ACTIVE au pH alcalin sûr et 100% innovant. un rêve pour la dermo-cosmétique.

Advanced Water S-100 n'est pas un alcali fixe (p.ex. soude, potasse) mais un arrangement moléculaire unique riche en combinaisons intégrants des OH⁻. C'est l'alcalinité sans ses défauts... Un rêve pour la dermo-cosmétique et les soins.

Les campagnes récentes de "produits neutres pour la peau" est un artefact marketing et le pH ne devrait pas être considéré comme un indicateur pour savoir si un produit est bienfaisant, irritant ou non pour la peau, à moins qu'il ne soit chimiquement agressif et donc capable d'endommager la peau. Advanced Water S-100 est une eau ACTIVE alcaline unique, sans soude caustique, potasse ou autre chimie similaire ou controversée.

Est également important son pouvoir de réduction biologique. Le sébum à la surface de la peau est constamment oxydé, et le sébum oxydé nourrit également les bactéries. De plus, les cellules de la peau s'oxydent avec les rayons ultraviolets et l'âge, et la peau s'affaiblit. Advanced Water S-100 en tant qu'antioxydant et purifiant réduit également le sébum et les cellules oxydées.

De manière générale, les bactéries, même alcalophiles, confortables dans un milieu de pH élevé, ne peuvent survivre dans un pH au-delà de 10.5. Advanced Water S-100 avec son pH inédit de 12 agit donc comme un conservateur. En contact avec la peau et ses acides organiques, Advanced Water S-100 est rapidement neutralisée au niveau du pH naturel de la peau. Advanced Water S-100 est une base faible ; elle équivaut à seulement 0,04 M de NH₄OH en termes de basicité, ce qui la rend totalement inoffensive. Dans tous les cas, absolument aucune réaction/stimulation négative n'est observée, comme le confirment de nombreux tests et analyses réalisés par des laboratoires et centres de recherches européens de grande réputation.