



Advanced Water S-100[®] et eaux thermales. A ne pas confondre.

Voici les principales différences entre **Advanced Water S-100[®]** et les eaux thermales traditionnelles :

1. Origine, composition et processus

- **Advanced Water S-100[®]** : Eau formulée en laboratoire, riche en ions négatifs, produite par ultrafiltration d'eau naturelle, enrichie en sels minéraux (NaCl, Si, K, P, Mg, Ca) et ionisée par électrolyse. Par l'application d'un potentiel électrique à un électrolyte spécifique, on confère à l'eau ionisée des fonctionnalités et propriétés plus avancées qui ne peuvent pas être obtenues par des changements de chaleur et/ou de pression géothermiques comme c'est le cas des eaux thermales.

Sa composition est contrôlée et stable, avec une naturalité de 100% selon la norme ISO 16128 et approuvée par Cosmos Ecocert comme matière première non organique.

- **Eaux thermales** : Eaux provenant de sources naturelles, riches en minéraux issus de roches souterraines, avec une composition dépendant de leur origine géologique. Les eaux thermales possèdent des propriétés particulières dues à la température et à la pression géothermiques qui se sont développées au fil du temps. Elles subissent peu ou pas de modifications après prélèvement.

2. Cibles et bénéfices

- **Advanced Water S-100[®]** : Destinée à des applications médicales et dermatologiques spécifiques, avec des propriétés testées pour la réparation cutanée, la cicatrisation, le traitement des brûlures, la dermatite atopique, et des activités antibactériennes et virucides. En cosmétique, elle favorise p.ex. la régénération de la barrière cutanée via

la synthèse de céramides dans les kératinocytes de la peau humaine et possède des propriétés antioxydantes selon un schéma comparable aux vitamines A, C et E.

- **Eaux thermales** : Connues pour leurs propriétés apaisantes et anti-inflammatoires, elles sont utilisées pour les peaux sensibles, irritées ou allergiques, avec un spectre d'action potentiellement plus restreint.

3. Conservation et stabilité

- **Advanced Water S-100®** : Grâce à sa structure moléculaire innovante, elle possède un pH alcalin et un pouvoir réducteur, assurant une stabilité sur plusieurs années sans nécessiter de conservateurs, même après dilution ou formulation avec d'autres ingrédients spécifiques.
- **Eaux thermales** : Étant naturelles, elles nécessitent des précautions pour éviter la contamination ou la dégradation, surtout si elles sont conditionnées sans conservateurs.

4. Positionnement et usage

- **Advanced Water S-100®** : Positionnée comme une solution originale, technique ou médicale, recommandée par des dermatologues ou intégrée dans des protocoles de soins spécifiques, utilisée dans des produits dermo-cosmétiques de haute valeur. Dispose de son propre nom INCI : Water & Mineral salts.
- **Eaux thermales** : Utilisées principalement en cure ou en application cutanée quotidienne pour apaiser et hydrater, perçues comme des soins naturels et traditionnels.

En résumé, **Advanced Water S-100®** est le fruit d'une innovation technologique contrôlée, ciblée sur la cellule avec des résultats validés scientifiquement par des études, tandis que les eaux thermales offrent des bénéfices globaux, validés, issus de leur origine géologique. Les deux répondent à des besoins plus ou moins différents mais complémentaires dans le domaine des soins et de la santé.