Tenside sind oberflächenaktive Substanzen, die die Oberflächenspannung von Flüssigkeiten reduzieren. Sie bestehen aus hydrophilen (wasserliebenden) und lipophilen (fettliebenden) Teilen und sind deshalb in der Lage, Öle und Fette in Wasser zu emulgieren. Sie eignen sich ausgezeichnet für Reinigungszwecke, da sich damit fetthaltiger Schmutz in Wasser löst. Außerdem kommen Tenside als Schaumbildner zum Einsatz.

> Tenside kommen vorwiegend in Waschmitteln, Shampoos und Duschgel zum Einsatz.

Alle Emulgatoren sind Tenside, aber nicht alle Tenside sind Emulgatoren. Tenside können verschiedene Funktionen haben, während Emulgatoren speziell darauf abzielen, nicht mischbare Flüssigkeiten zu stabilisieren und zu mischen.

Grundsätzlich unterscheiden wir vier Arten von Tensiden:

1. **Anionische Tenside:** hohe Waschkraft, deshalb ideal für Shampoos oder Waschmittel (z. B. **SLSA**, **SCI**, **SCS**)
2. **Kationische Tenside:** perfekt für Haarpflegeprodukte, Weichspüler usw.
3. **Amphotere Tenside:** kommen häufig als Co-Tenside zum Einsatz (z. B. **Betain**)
4. **Nichtionische Tenside:** besonders gute Hautverträglichkeit, für Gesichtsreinigungsprodukte, Emulsionen, Desinfektionsmittel usw. (z. B. **Kokosglucosid**, **Lauryl Glucoside**, **Decylglucosid**

> *Pflanzliche Tenside sind biologisch abbaubar, hautfreundlich und mild.*

Sie erzeugen reichhaltigen Schaum und sind stabil.

Natürliche Tenside vs. synthetische Tenside

Natürliche Tenside werden aus Ölen (z. B. Kokosöl, Palmöl, Rapsöl), saponinhaltigen Früchten (z.B. Waschnüsse, Kastanien, Hülsenfrüchte) oder Mikroorganismen (z. B. Bakterien, Pilze) hergestellt. Es handelt sich in der Regel um biologisch abbaubare Produkte aus erneuerbaren Ressourcen, die in der Regel gut hautverträglich sind.

Synthetische Tenside werden vorwiegend aus petrochemischen Rohstoffen hergestellt. Sie belasten das Abwasser und wirken sich negativ auf unsere Ökosysteme aus.

Deshalb bieten wir in unserem Online-Shop Camassia Naturkosmetik nur **natürliche Tenside pflanzlichen Ursprungs** an, die hautfreundlich sind und die Umwelt weniger stark belasten.

In folgender **Tabelle** beschreiben wir die verschiedenen Tenside und ihre Eigenschaften:

tabla-tersioactivos_DE_Tenside

ZU BEACHTEN:

Die INCI-Bezeichnung gibt keine Auskunft darüber, ob die Tenside natürlicher oder synthetischer Herkunft sind. Bei Camassia Naturkosmetik bieten wir nur Produkte

aus rein natürlichen Rohstoffen an.

Wenn die Tenside Palmöl enthalten, ist dieses RSPO-zertifiziert (Roundtable on Sustainable Palm Oil), das bedeutet, dass es aus nachhaltiger Produktion stammt. Ist eine palmölfreie Version vorhanden, entscheiden wir uns immer für diese.

> *Wenn du deine Naturkosmetik selber machst, weißt du genau was auf deine Haut kommt!*

In unserem Online-Shop Camassia Naturkosmetik findest du unsere natürlichen Tenside. Du hast Fragen oder Kommentare? **Kontaktiere uns**, wir helfen dir gerne weiter!

Besuche unsere Webseite!
HIER findest du die verschiedenen Rohstoffe für deine selbstgemachte Naturkosmetik.

Camassia Naturkosmetik