

TENSIDEN

Anionsich : dragen negatieve lading; reinigend, ontvettend en schuimen goed

Amfoteer : dragen zowel positieve als negatieve lading: gebruikt als co-tenside; werking is pH afhankelijk : zuur=kationisch karakter - alkalisch=anionisch karakter

Kationisch : dragen positieve lading; maken haar en huid gladder, worden gebruikt in conditioners; deze zijn vrij agressief

Niet ionisch : dragen geen elektrische lading; gebruikt als schuimstabilisator, emulgator, terugvetter, indikker; pH stabile en zeer huidvriendelijk (in de regel)

Facetenside	500 ml	€ 9,00	<p>Anionische tenside, lopende, lichtgele heldere vloeistof, heeft geen geur en geeft fijn schuim, zeer huidvriendelijk, laat zich moeilijk indikken, best mengen met betaine</p> <p>Het is een zeer milde tenside, vandaar de naam. Het tenside is uitermate geschikt voor reinigende crèmes en gezichtsreinigers. Facetenside wordt net als Betaïne gemaakt van kokos- en of palmvet, maar dan verbonden aan citroenzuur. Het is een heldere lichtgele enigszins stroperige vloeistof. Facetenside is een anionisch tenside.</p> <p>De INCI naam is Disodium PEG-5 Lauryl Citrate Sulfosuccinate. Geeft zelden irritatie. Laat zich slecht verdikken, maar door het te mengen met Betaïne of Zetesol wordt dit probleem opgelost. Het percentage wasactieve stof is 40%.</p>
Laurylglycoside	500 ml	€ 10,00	<p>Niet-ionische tenside, witte, matte, melkachtige zeer visceuze vloeistof, milde reiniging en goed schuimend Kan ook gebruikt worden als co-emulgator in crèmes</p> <p>Laurylglycoside is goed biologisch afbreekbaar. De INCI-naam is LAURYL GLUCOSIDE. Er zijn geen beperkingen aan het gebruik ervan in cosmetische producten. Laurylglycoside wordt onder meer gebruikt in vloeibare zepen, zonnebrandcrèmes en shampoos. Het is geschikt voor producten voor gevoelige huid en voor babyproducten.</p>
Decylglycoside (=collageentenside)	500 ml	€ 10,90	<p>Decylglucoside is een milde niet-ionische oppervlakteactieve stof die wordt gebruikt in cosmetische formules, waaronder babyshampoo en in producten voor personen met een gevoelige huid. Veel natuurlijke bedrijven voor persoonlijke verzorging gebruiken dit reinigingsmiddel omdat het van planten (mais en kokosnoot) afkomstig is, biologisch afbreekbaar en zacht voor alle haartypes</p> <p>INCI Name: Decyl Glucoside</p>
Rewoderm	500 ml	€ 10,70	<p>Niet-ionische tenside, siroopachtige, heldere en kleverige vloeistof, heeft verdikkende, terugvettende en schuimstabiliserende eigenschappen</p> <p>De INCI naam is PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate, Aqua, PEG-7 Glyceryl Cocoate.</p>

TENSIDEN

Betaine	500 ml	€ 7,80	<p>Amfotere tenside met verdikkende eigenschap in een mengeling, heldere lichtgele vloeistof met haast geen geur, zeer zacht en huidvriendelijk, voor kindershampoo zonder tranen</p> <p>Betaine is één van de meest gebruikte tensiden. Betaine wordt gemaakt van palm- en of kokosvet, het komt van nature voor in suikerbiet. Het is een heldere lichtgele nogal dunne vloeibare vloeistof. De INCI naam is Cocoamidopropyl Betain.</p> <p>Hoewel betaine irritatie tegengaat is er een kleine groep mensen er allergisch voor. Betaine is vrij mild en het is een terugvetter (het laat een beschermend laagje op de huid achter). Het percentage wasactieve stof is 30 %. Kan gebruikt worden in shampoo, douchegel, reinigende crèmes en afwasmiddel.</p>
Glycinetenside	500 ml	€ 9,00	<p>Amfotere tenside, werkt conditionerend, vochtinbrengend en is niet irriterend. Het ondersteunt het keratine in het haar. Het geeft haar volume en is goed toepasbaar bij droge, gevoelige huid en bij droog haar.</p> <p>Milde tenside die zich goed over huid en haar verdeelt en daardoor goed reinigt. Het tenside wordt goed door de huid verdragen. De naam komt af van glycine, één van de twintig aminozuren waar ons lichaam uit opgebouwd is. Het wordt gemaakt van kokos- en / of palmvet; de glycine wordt uit peulvruchten gewonnen. Het is een heldere, lichtgele enigszins stroperige vloeistof. De INCI naam is Disodium Cocoamphodiacetate.</p> <p>Het heeft conditionerende eigenschappen en helpt irritatie veroorzaakt door andere stoffen te verminderen. Het percentage wasactieve stof is 40 %.</p>