

Water purified = **acqua distillata.**

Sodium Laureth Sulfate = **SLES. Laurisolfato di Sodio. Tensioattivo artificiale a basso costo Grandissimi polemiche sulla rete e in giro per il mondo.** Un documento ufficiale del CDC, il Centro per il Controllo e la Prevenzione degli Stati Uniti, nel Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche del NIOSH, elenca il Sodium Lauryl Sulfate (parente stretto del nostro) come una sostanza in grado di inibire il DNA nel fegato dei ratti, dei porcellini d'india e a concentrazioni di 100mg/L, nei linfociti umani. Diventa molto tossico e cancerogeno in combinazione con Trietanolamina, Cocoyl Sarcosine.

Sodium Chloride = **Cloruro di Sodio. Sale da cucina.**

Cocamidopropyl Hydroxysulfate = **Tensioattivo derivato dall'olio di Cocco**

Lauramidopropyl Betaine = **Altro tensioattivo. E' tossico nei ratti a concentrazioni di 5g/Kg.**

Sodium Cocoyl Sarcosinate = **Emulsionante. Serve per rendere mescolabili i liquidi e gli olii.**

TEA Cocoyl Glutamate = **Sale dell'acido glutammico. Appartiene al gruppo delle Trietanolamine. Queste ultime sono dotate di effetto tossico e cancerogeno, specialmente in congiunzione con gli SLS e gli SLES.**

Di-ppg-2-myreth-10 adipate = **Antiinfiammatorio locale.**

Aloe Barbadensis Leaf Juice = **Estratto di foglia di Aloe Barbadensis.**

Peg-120 Methyl glucose dioleate = **Boh, lo trovo ovunque come componente ma nulla di più.**

Sucrose = **zucchero** (saccarosio)

Sodium Hyaluronate = **Sale dell'acido Ialuronico**

Cetyl triethylmonium Dimethicone Peg-8 Succinate = **Fa parte della famiglia del glicol polietilenico. Normalmente vietato nell'uso cosmetico, da non usarsi in presenza di ferite, tossico per gli organi sensoriali.**

tocopheryl ethyl succinate ethyldimonium ethosulfate = **non so cosa sia. Su google solo due risultati che non specificano nulla.**

Butylene Glicol = **Solvente.**

Chamomilla Recutita (Matricaria) = **Camomilla**

Hexylene Glycol = Altro Glicole. **Normalmente si usa nel liquido per i freni!!! Sospettato di tossicità per: Sistema Immunitario, sistema nervoso, pelle e sistema respiratorio.**

Poly-quaternium-7 = **Componente dell'ammonio quaternario. Disinfettante.**

Laureth-2 = **Un altro emulsionante**

Caprylyl Glycol = **Ennesimo Glicole. Antimicrobico, usato come conservante.**

Sodium Sulfate, EDTA, Disodium EDTA = **acido etilendiamminotetraacetico in varie combinazioni. Un viscosizzante.**

Sodium Benzoate = **conservante. Non esistono prove sufficienti per capire se questo elemento è o no dannoso a breve, medio, lungo termine. Nell'unico studio un po' serio che ho trovato, risulta irritante ad alte concentrazioni, ma le conclusioni della commissione SCCNFP per commissione europea sono quantomeno disarmanti.**

Phenoxyethanol = **fenossietanolo. Un fissatore molto dannoso. Altamente irritante per gli occhi. Può causare difetti riproduttivi.**