

ビーワンユニティー

表示名称	配合目的	成分説明
水	基剤	ビーワン水
ペンチレングリコール	保湿剤	無色透明の液体で僅かなにおいがあり、水、エタノールによく溶ける。保湿剤として使用される。ポリオール的一种で、抗菌性に極めて優れており、防腐目的にも利用される。
クエン酸	pH調整剤	天然に広く存在する有機酸の一種で、レモンやミカン、ウメ、アンズなどに含まれている酸味成分である。レモン100gに約6gのクエン酸が含まれている。無色透明の結晶、粒、塊あるいは白色の結晶性粉末である。緩和な酸で、収斂作用やキレート作用をもち、酸化防止剤、収斂剤などとして幅広く化粧品に用いられている。生体成分であるため安全性が高く、スポーツ飲料や食品添加物としても使用される。
クエン酸Na	pH調整剤	無色又は白色の結晶性粉末で、水に溶けやすく、エタノールに溶けにくい。金属イオンによる沈殿防止、酸化防止のためにしようされ、またpHの緩衝にも用いられる。
フェノキシエタノール	防腐剤	グリコールエーテルの一種。僅かに芳香のある無色～淡黄色の透明、粘稠な液体である。殺菌作用があり、グラム陰性菌に対し特に有効である。化粧品の使用配合量は1.0%まで認められている。パラベンと組み合わせたり、デヒドロ酢酸と組み合わせると防腐成分として使用される。香水の保留剤としても使用される。
メタリン酸Na	金属イオン封鎖剤	金属イオン封鎖能、緩衝作用、分散作用、洗浄作用などに優れた性質を持つ。洗髪用化粧品、浴用化粧品などに使用される。