

ビーワングレース

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。
セルロースガム	増粘剤・保湿剤	水溶性セルロース誘導体的一种。白色、無味、無臭の粉末、粒または繊維状である。皮膚刺激、感作作用はなく無害である。親水性、溶液の高粘性、フィルム形成能、保護コロイド性、接着性などの点で優れた性能があり、ローション、乳液、クリームなどの粘度調整、乳化安定剤として用いられる。
フェノキシエタノール	防腐剤	グリコールエーテル的一种。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。
ヒドロキシアセトフェン	保湿剤、防腐剤	天然成分と同一の化合物。単独使用でも高い抗菌性を示す。また、防腐補助剤との組み合わせで、より優れた防腐補助効果が得られます。