

『バイオペースト』・『バイオペースト PRO』・『バイオペーストマイルドフレーバー』  
『マウスケアウォーター』の全成分

全成分天然由来 “オーガニックフードレベル”の安全性を目指しています

※ 自然派を目指して排除した成分

フッ素、鉱物油由来成分、研磨剤、旧表示指定成分、界面活性剤、エタノール、発泡剤、防腐剤、酸化防止剤、アレルゲン物質、合成着色料、合成香料など

V / PRO	バイオペースト	マイルドフレーバー	マウスケア	成分名	配合目的	説明
●	●	●		水	溶剤	※ バイオペーストはスッキリとしたメントール味 ※ マイルドフレーバーはお子様から使えるマイルド味 イオン交換処理を行い、不純物を取り除いた水を使用。
●	●	●		グリセリン	湿潤剤	菜種由来。歯磨きのベースとなる原料の一つ。口腔内の保湿にも効果。
		●		ソルビトール	湿潤剤	海藻類や果実類などに含まれている天然の糖アルコール。
●	●			セルロースガム	粘度調整剤	植物繊維(パルプ)が由来。食品、化粧品、医薬品等の増粘剤として使用。
●	●	●		ミネラル塩	矯味剤	ユタ州で採掘される岩塩より採取した天然ミネラル。2018年に製造特許取得。
●		●		キシリトール	甘味剤	むし歯を防ぐ甘味料。ミュータンス菌の活動を弱める働きも持っています。唾液の分泌を促すことで、むし歯の原因となる歯垢をつきにくくし、歯の再石灰化を促します。
●		●		メントール	清涼剤	歯磨剤に清涼感を付与し、口臭の防止のために配合。食品や医療品、化粧品分野で広く用いられている植物のハッカ(薄荷)が由来。
●				海塩	矯味剤	海塩にはミネラル分が多く含まれ、歯茎の引き締め効果があります。
●	●	●		乳酸桿菌/ダイコン根発酵液	湿潤剤	ダイコンの根から抽出した液を乳酸菌と一緒に発酵させた成分。雑菌の増殖を抑える効果が高く、天然素材ながらも防腐効果が期待できる。
●	●			グレープフルーツ種子エキス	湿潤剤	グレープフルーツ種子からとれるエキスで防腐効果、抗菌効果などがあります。
●	●	●		ポリ-ε-リシン	湿潤剤	ポリリジン(アミノ酸) 天然由来の抗菌剤で菌やカビに対し抗菌効果があります。
●	●			炭酸水素 Na	清掃剤	「重曹」として食品にも使用。歯の汚れを落とす効果が有ります。
●	●			含水シリカ	清掃剤	平均7ミクロン程度の微粒子。エナメル質よりも柔らかく、少量配合により研磨作用はありませんが、エナメル質の色素を落し、表面をコーティングします。
●	●			ヒドロキシアパタイト	清掃剤	リン酸塩鉱石由来のリン酸カルシウムを原料とした、粒径4~6ミクロンの微細な粉末。歯や骨組織の主成分でもあり、人工骨や人工歯根などの材料としても利用されている。口腔内では汚れとの親和性が高く、歯面の汚れの除去を助ける働きや、歯の表面環境を整える作用が期待される。
●	●	●		グリチルリチン酸 2K	矯味剤	甘草由来の成分で、古くから漢方薬などにも用いられてきた素材である。化粧品や口腔ケア製品などにも広く使用されている。
●				(クロロフィリン/銅)複合体	着色剤	植物の持つ葉緑素(クロロフィル)に由来する緑色の成分です。食品添加物にも着色目的で使用されますが、消臭効果が、歯磨き剤には口臭防止に配合されます。
●	●	●		セイヨウハッカ油	香味剤	植物のハッカ(薄荷)が由来です。ハッカの地上部を水蒸気蒸留して得られた精油を冷却して粗ハッカ脳を析出させた後、更に精製してメントール含量を調整したものがハッカ油で、粗ハッカ脳を更に再結晶等により精製したものがメントールです。
	●			オレンジ油	香味剤	オーガニックのオレンジ果実が由来です。味と香りを整えます。

※ 農薬 447 項目試験 全項目検出せず (バイオペースト III で検査)

一般財団法人 日本食品分析センター調べ 試験番号 第 18125169001-0101 号