

# ゼオライトハミガキ成分解説表

～うがいができない愛犬でも安心の食品原料 100%使用～



## ゼオライト ZEOLITE

ゼオライトは、厚生労働省の食品添加物に認可され、無味無臭で人畜無害です。歯磨き粉成分のゼオライトは、家畜の飼料としても使われている農林水産省が認可した、天然ゼオライトを使用しております。



## ソルビトール SORBITOL

ブドウ糖を還元して作られます。甘さは砂糖の60%で、自然界でもリンゴやプラムなどバラ科植物に広く分布しています。食品では、保湿性や安定性などの特性を持つため、煮豆、つくだ煮、生菓子などに使われております。



## グリセリン GLYCERIN

油脂を加水分解した天然グリセリンが使用されております。ショ糖の50%に甘みを持ちます。添加物として、乾燥食品や菓子類の保湿剤、チューインガムの軟化剤、冷菓の結晶化防止など幅広い用途で使われております。



## ヒドロキシアパタイト HYDROXYAPATITE

骨の約70%はリン酸カルシウムの一環であるヒドロキシアパタイトからできています。歯に良いと認知されており、食品添加物として、カルシウム補給の効果などを目的に健康食品にも利用されております。



## ポリリン酸ナトリウム PENTASODIUM TRIPHOSPHATE

歯石の沈着予防にも効果があるといわれております。食品添加物としては、かまぼこ、ハム、ソーセージなどの肉の保湿性を高め、結着性をよくするためや、ビタミンCの分解防止作用、着色料の変色防止作用、PHの緩衝作用などがあります。



## セルロースガム CELLULOSE GUM

増粘剤として、アイスクリームなどの食品添加物に使われたり、乳化剤などの調整剤として、乳液や化粧品にも使用されております。セルロースガムは、一般に安全な食品添加物であるとFDA（食品医薬品局）にも認められております。



## グリチルリチン酸2K DIPOTASSIUM GLYCYRRHIZATE

マメ科の植物であるカンゾウ（甘草）の根に含まれる有効成分「グリチルリチン」の誘導体で、主に抗炎症作用があると言われており、スキンケア製品、化粧品、甘味料など幅広く利用されております。



## 銅クロロフィリン Na CHLOROPHYLLIN-COPPER COMPLEX

植物の持つ葉緑素クロロフィルに由来する色素です。着色または色調を調整する目的で、キャンデーなどのあめ類、チューインガム、その他の菓子類、魚肉練り製品、めん類などに使われております。



## クエン酸 CITRIC ACID

クエン酸は、柑橘類をはじめとして多くの食品に存在する代表的な食用の有機酸で、さわやかな強い酸味があります。普通の酸味をつける目的で使用される「酸味料」としては一番多く使われている酸です。



## 安息香酸ナトリウム SODIUM BENZOATE

水に溶けにくい安息香酸を、水に溶けやすくするためにナトリウム塩にしたものです。カビや細菌などの発育を抑制し、食品の保存性を良くし、食中毒を予防する保存料として清涼飲料水、シロップ、しょう油、菓子などに使われております。