アルコールフリー、塩素フリーの アルカリ性消毒液

手指・皮膚消毒液

# フィーネイーネ

fine-ene

アルカリ性による手指・皮膚消毒液 医薬部外品承認済(厚生労働省)

手指・皮膚に やさしい

アレルギ-成分がなし

強力殺菌 消毒

消臭効果 が強い



POINT

## 肌への負担が少ない ノンアルコール消毒

アルコール消毒液の様に、手に吹きかけた後、直ぐ乾かず保湿効果があります。 手や皮膚の隅々まで消毒液を伸ばして消毒して下さい。 小さなお子様や肌の弱い方に、皮膚への負担が少なくご使用頂けます。





POINT

### 開封後1年使用可能

ノンアルコール消毒液の為、揮発性がありません。 使用期限は、開封後1年、長くお使い頂く事が出来ます。 引火性も無い為、持ち運びに便利で、置き場所を選びません。 航空機への持込みも可能です。

POINT

### 食品や備品と一緒に保存可能 非常用に長期備蓄が可能

引火性の無いノンアルコール消毒液の為、防災備蓄倉庫を分ける必要が ありません。長期間の保存が可能で様々な方法の消毒用途にご使用頂け ます。例えば、ティッシュペーパーにフィーネイーネを浸して、消毒用ウエッ トティッシュや哺乳瓶やコップの消毒にお使い頂けます。



### フィーネイーネ消毒液の成分は

# 「塩化ベンザルコニウム」と「水酸化カルシウム」

フィーネイーネは、人と環境に優しい原料を使う事を基本的な開発コンセプトにしています。

進化を続けるこのプロダクトシリーズは除菌効果を高めながら、肌にも優しく消炎効果も期待できる、

塩化ベンザルコニウム= $C_6H_5CH_2N^+(CH_3)_2R^+Cl^-$ と水酸化カルシウム= $Ca(OH)_2$ です。

#### 塩化ベンザルコニウムとは

逆性石鹸(陽イオン界面活性剤)という消毒剤の一種です。 病院や畜産農場などの病原細菌やウィルスの消毒剤として 広く使用されていますが、冬季の低温下や有機物で汚染された環境では効果が落ちます。

水酸化カルシウムのアルカリ性でその効果が維持されます。

#### 水酸化カルシウムの原料は 100% 国産石灰岩

原料の石灰岩は100%国産品で生成から梱包まで日本国内で行っています。

#### 食品添加物規格と医薬部外品規格を満たす水酸化カルシウム

原料は食品添加物規格の高純度水酸化カルシウム=Ca(OH)2です。 厚生労働省が定める食品添加物公定書第9版の基準と医薬部外品添加物の 規準を満たした 高純度の微粒子の水酸化カルシウムを使用しています。

#### 水酸化カルシウム水溶液



外皮や洗濯の汚れ

#### たんぱく質汚れ:剥離作用 油脂汚れ:乳化・分離作用

フィーネイーネの主成分である「水酸化カルシウム」は多くの水酸基(マイナスイオン)を有するアルカリです。垢や食べこぼしや血液などのタンパク質汚れはアミノ酸結合ですがアルカリはその結合をゆるめ構造を変化させるためたんぱく質汚れはもろくなり繊維への付着力を弱めます。

「水酸化カルシウム」は、多くの水酸基(マイナスイオン)を有するアルカリです。油脂汚れの成分である脂肪酸と反応し、一種の石鹸となります。 衣類の汚れは一般的に皮脂汚れであり、アルカリにより分解されます。

#### 主な4つの効果効能

殺菌…細菌やウイルスを不活化、低温下でも効果を維持

消臭…臭いの原因菌を不活化し消臭、また酸性の臭いをアルカリで中和・消臭

洗浄…油脂やタンパク質を分解・洗浄

防錆…鉄などの金属類の酸化を水酸化被膜で抑制

### 農産・畜産・酪農・工場など、さまざまな職業の方におすすめです!



お問い合わせ はこちらから 〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1-34-7
TEL.03-6902-9239 FAX.03-6902-9333

製造販売元:フィーネ製薬株式会社 販売:フィーネ薬品株式会社

ホームページはこちらから

