

PRODUCT

製品情報

【品名及び用途】GAINAグリーンウォーター
ウイルス不活化剤。噴霧用/洗浄用/衛生用/消臭用/汚れ落とし

【主成分】還元水(ホタテ貝殻由来の水酸化カルシウム)ナトリウム(Na)またはカリウム(K)をアルカリ濃度安定剤として使用していません。

【液性】アルカリ性

【効果】ウイルスの不活化(新型コロナウイルス、A型インフルエンザウイルス、ネコカリシウイルス(ノロウイルス相当)をすみやかに不活化(感染力の喪失)する。(医科大学などの試験判定あり)

【試験依頼先について】

新型コロナウイルスの不活化:奈良県立医科大学医学部微生物感染症学講座/A型インフルエンザウイルスの不活化:日本食品分析センター/ネコカリシウイルスの不活化/ノロウイルスの代替試験:オリエンタル酵母工業(日清製粉グループ)/一般細菌・大腸菌:日本食品分析センター/急性経口毒性-ラット使用:日本食品分析センター/皮膚一次刺激性-ウサギ使用:日本食品分析センター/目刺激性-ウサギ使用:日本食品分析センター

【用法】噴霧又は塗擦

【使用上の注意事項】密閉管理:空気に触れることによりpH値が徐々に下がりますので、使用後は速やかに容器を密閉して下さい。保管場所:直射日光及び30度以上の高温になる場所を避けて、凍結しない環境にて密閉して保管下さい。

【保管方法】30°C以下の冷暗所
※空気に触れることにより pH 値が徐々に下がりますので、使用後は速やかに容器を密閉して下さい。

HOW TO USE

使用方法

スプレーで噴霧、またはタオル等に含ませて拭き去って使用して下さい。
噴霧器、加湿器(噴霧式・超音波式)の利用も可能です。

噴霧の場合

当製品を噴霧器または加湿器に注入してご使用下さい。なお、噴霧器または加湿器を使用するに当たっては、液容器や発振装置部分は当製品または水道水を使用し、よく洗浄してからして下さい。
目安として、10畳で溶液200ccを1時間程度で使用して下さい。

拭き去りの場合

当製品を壁、机、椅子、取手などに直接ふりかけた後、拭き去って下さい。

■使用頻度について

効果の持続性と関係します。噴霧または拭き去りにより、上記の効果を得ますが、人の動きがあれば再び菌やウイルスが持ち込まれる可能性がありますので、その可能性に応じ、継続的または間欠的に噴霧または拭き去り作業を行って下さい。

CONTACT

お問合せ

製造元:株式会社日進産業
販売元:株式会社ライブサポート

☎ 03-5465-0703 GAINA製品担当者まで
東京都渋谷区大山町45-18 代々木上原ウエストビル3階

GAINA公式オンラインショップ



人に優しく安心・安全
アルカリ水の力で
新型コロナウイルスを不活化

GAINA® Green Water

ウィルスやバクテリアなど有害微生物を
99.996%不活化

ペットや子供のグッズなどにも安心して使える

新型コロナウイルス感染防止のための
”アルカリ性ウィルス不活剤”が誕生

ウィルスを
99.996%
不活化

ペットや
子供にも
安心

噴霧器・
加湿器で
使用可*

●噴霧式・超音波式の加湿器のみご使用できます。

SAFTY

安全性について

一般的に強アルカリ性の水は皮膚や粘膜を傷めますが、天然原料を用いた特殊製法によって製造され、皮膚や粘膜に安全な製品であることが試験機関で確認されています。

飲水の試験結果では問題は報告されていませんが飲用ではありません。不燃性ですので火気のあるところでも使用できます。



■注意

- すべての菌に当てはまるわけではありません。
- 変色やシミになる恐れがある場合は目立たないところで試してからご使用下さい。
- 用途以外には使用しないで下さい。
- 本品は雑品です（医薬品・医薬部外品ではありません）
- アルコール・香料・塩素を含んでおりませんので、ペット、子供グッズにもご使用できます。
- 子供の手の届かないところで使用し、保管して下さい。
- 天然由来成分の為、容器に白いカルシウム結晶が発生する場合でも品質には問題ありません。
- 誤飲に注意してください。万一、飲み込んだ時は吐かせずすぐに大量の水を飲ませ速やかに医師に相談して下さい。
- 貴金属に関して、腐食する可能性がありますのでご注意ください。
- 食品添加物ではありません。
- 製造年月日から1年以内にお使いください。

REPORT

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の不活化効果の判定 および皮膚や粘膜への刺激性試験の結果



GAINAグリーンウォーターは、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)不活化試験を奈良県立医科大学医学部(微生物感染症学)において実施し、15秒で98.6%の減少、180秒で99.996%の検出限界未満まで感染価が減少した結果から不活化効果が実証されました。また、一般財団法人日本食品分析センターにおいて刺激性試験を行い、皮膚や粘膜に安全な製品であることも確認されています。

試験結果

試験①

奈良県立医科大学医学部(微生物感染症学)での新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)不活化効果の判定について

試験②

一般財団法人 日本食品分析センターにおけるGAINAグリーンウォーターの刺激性試験結果について



共同研究結果

(日本薬局方の試験菌懸濁法にて評価)

GAINA グリーンウォーターは新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対して速やかに不活化することが判明した。15秒で98.6%の減少。180秒で99.996%の検出限界未満まで感染価が減少した。

刺激性試験

- 一般財団法人 日本食品分析センターにおいてGAINAグリーンウォーターを、ウサギを用いて刺激性を調べた

皮膚一次刺激性試験 : 無刺激性の範囲

観察時間	試験動物①		試験動物②		試験動物③	
	無傷	有傷	無傷	有傷	無傷	有傷
72時間	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

OECD Guideline for Testing of Chemicals404(2015)

眼刺激性試験 : 無刺激性

試験動物	①	②	③	平均合計評点	
合計評点	72時間	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

OECD Guideline for Testing of Chemicals405(2020)

他の除菌剤との比較	皮膚刺激性	眼刺激性	臭気	危険	加湿器
GAINAグリーンウォーター	なし	なし	無臭	なし	可
次亜塩素酸ナトリウム(家庭用塩素系漂白剤)	あり	あり	刺激臭	あり	不可
次亜塩素酸水	あり	あり	刺激臭	あり	不可
アルコール除菌スプレー(濃度: 70%以上)	あり	あり	アルコール臭	引火性あり	不可

※厚生労働省HPより抜粋