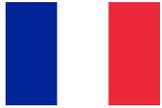




Portfolio Portugal

"we do it better"



ZOONO®

C'est l'avenir de la technologie antimicrobienne. Défense quotidienne contre les germes pour votre famille! Les désinfectants pour la peau et les surfaces Zoono sont formulés pour tuer les germes les plus tenaces, pour plus longtemps, sans produits chimiques désagréables. Et est testé et utilisé contre le coronavirus.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]



LONGUE DURÉE

Zoono dure jusqu'à **24 heures sur la peau** et jusqu'à **30 jours sur les surfaces**.



ULTRA DOUX

Zoono n'utilise pas de produits chimiques dangereux ou d'alcool.



RECOMMENDED BY MICROBIOLOGISTS

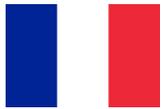
L'efficacité de Zoono a été vérifiée par **plus de 100 résultats de laboratoire**.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"



ZOONO[®]

COMMENT FONCTIONNE ZOONO



1.

Vaporisez la surface/la main. Zoono adhère à la surface/main pour créer une couche protectrice



2.

Les agents pathogènes entrent en contact avec la surface/main blindée par Zoono



3.

Le pathogène éclate comme un ballon au contact



4.

Et vous êtes protégé!
Pendant 24 heures (mains)
ou 30 jours (surfaces)!

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

TECHNOLOGIE ZOONO

La « mise à mort physique » de Zoono remplace le besoin de poisons dangereux, de produits chimiques et d'alcool. Cette méthode de rupture de la cellule signifie que la cellule ne peut pas muter, empêchant le développement de superbactéries.

Zoono est incolore, inodore, non lessivable, sans danger pour l'environnement, non corrosif et bien que complètement doux pour les humains et les animaux, il est mortel pour une large gamme de bactéries, virus et moisissures.

Zoono ne contient pas de produits chimiques nocifs, car Zoono liquide est moins toxique que la vitamine C et le café.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



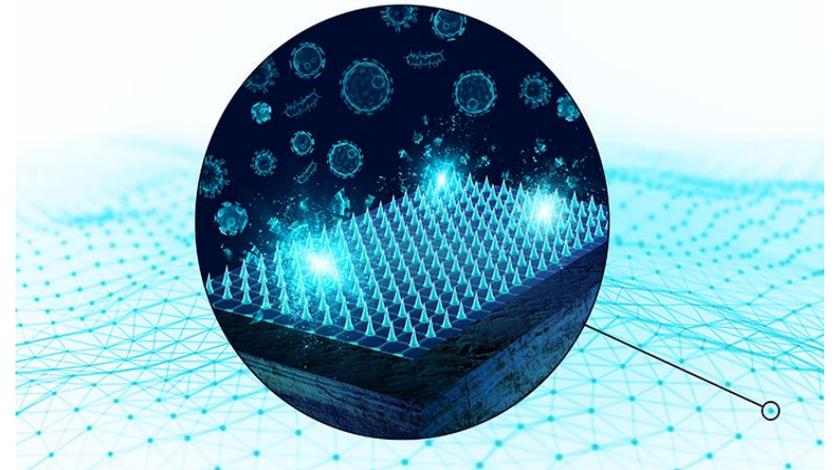
Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

TECHNOLOGIE ZOONO

Lorsqu'il est appliqué sur une surface par pulvérisation, essuyage ou «buée», Zoono laisse derrière lui une couche monomoléculaire qui se fixe de manière permanente à la surface. Ces molécules sont des polymères antimicrobiens à base de silane qui se lient par covalence à la surface en formant une barrière de broches microscopiques chargées positivement.

Les broches microscopiques chargées positivement attirent et percent les agents pathogènes chargés négativement. Les broches rompent les parois cellulaires. Cela provoque la rupture du pathogène avec un effet mortel. La couche de broches antimicrobiennes moléculaires continue de travailler jusqu'à 30 jours sur les surfaces. Le nettoyage de routine peut se poursuivre et ne perturbe pas la molécule de Zoono ou son activité antimicrobienne.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

INGRÉDIENTS DE ZOONO

Les produits Zoono utilisent de l'eau purifiée et désionisée et un composé antimicrobien.

Nous utilisons un composé d'ammonium quaternaire - ce sont des agents antibactériens couramment utilisés dans des produits tels que le dentifrice, les lentilles de contact, les cosmétiques, les savons.

Alors que notre composé d'ammonium quaternaire provient du sable naturel, le processus est synthétique.

Notre secret commercial réside dans la technologie derrière le composé d'ammonium quaternaire qui permet à Zoono de rester actif et de continuer à tuer les agents pathogènes pendant de longues périodes.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



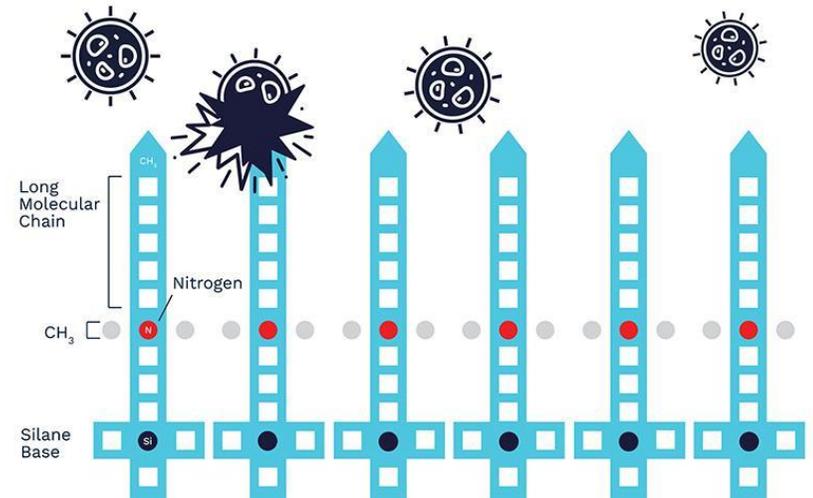
Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

COMMENT FONCTIONNE ZOONO

Zoono fonctionne par la formation d'une couche moléculaire de molécules biocides liées de manière covalente basée sur la chimie des polymères de silicone.

L'analogie la plus simple est que des «pointes» antimicrobiennes sont formées sur la surface qui sont fortement chargées positivement et à la suite de cette charge, la structure moléculaire chargée négativement des micro-organismes est attirée par les «pointes» et la paroi cellulaire et la membrane sont lysées; l'organisme est ensuite tué et le processus se poursuit.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

OÙ UTILISER ZOONO

Tous les environnements où des germes sont présents et susceptibles de constituer une menace.

Zoono est actuellement utilisé avec succès dans les bâtiments, les véhicules, les transports publics (métro, trains, tramways, bus et navires), les maisons et les hôpitaux où il existe un risque d'infection.

Les désinfectants liquides de routine ne fonctionnent que lorsque la surface est humide, une fois que le désinfectant est essuyé ou séché, il n'est plus capable de tuer d'autres micro-organismes potentiellement dangereux qui recontaminent cette surface. En fait, la surface devient contaminée aux mêmes niveaux qu'avant la désinfection à l'intérieur 12 heures. Mais avec Zoono vous restez protégé pendant 30 JOURS (surfaces) ou 24 HEURES (mains). C'est un changeur de jeu!

C'est la raison pour laquelle la technologie Zoono est le biocide de la prochaine génération car elle est également à base d'eau et a un faible niveau de toxicité, elle ne nécessite donc pas de précautions particulières telles que les biocides plus toxiques et corrosifs, c'est pourquoi elle peut également être utilisée à la maison.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

COMMENT UTILISER ZOONO ET À QUELLE FRÉQUENCE

SURFACES:
Apply to hard surfaces, fabric, soft furnishings, rooms.

Use once a month. Zoono stays active for up to 30 days.

Sur les surfaces, par pulvérisation, une fois par mois. Zoono reste actif pendant 30 jours

Sur la peau, une fois par jour. Zoono reste actif pendant 24 heures.

SKIN:
Apply to skin via foam, spray or wipe. Allow to dry.

Use once a day. Zoono stays active for up to 24 hours.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

EFFICACITÉ ET ESSAIS

Zoono est conforme aux réglementations du monde entier et a passé PAS 2424, EN13697, EN1276, EN1650 parmi de nombreux autres tests d'efficacité antimicrobienne.



Abbott Analytical
Consulting Scientists to the Disinfectant Industry



Biotest Laboratories, Inc.
Making life-saving products possible

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie

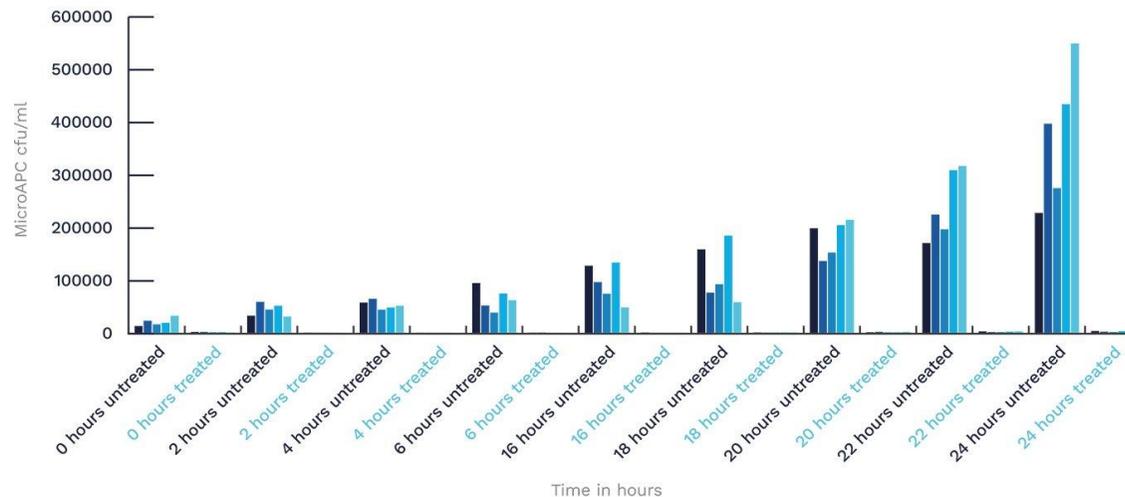


Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

ÉPROUVÉ DE RESTER ACTIF SUR LA PEAU PENDANT 24 HEURES

Mains non traitées ou traitées par Zoono pendant 24 heures :



Les barres colorées indiquent la croissance des agents pathogènes sur les mains non traitées

Remarque: croissance pratiquement inexistante sur les mains traitées

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

ÉPROUVÉ CONTRE UNE GAMME D'AGENTS PATHOGÈNES SUR LA PEAU

| Target organism | 10 Minutes | 60 Minutes | 24 Hours |
|--------------------------|------------|------------|----------|
| E. Coli | 99.99% | 99.99% | 99.99% |
| Staphylococcus aureus | 99.40% | 99.40% | 100% |
| Norovirus (FCV) | 99.99% | 99.99% | 99.99% |
| Total Plate Count (TPC) | - | 99.57% | 99.15% |

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

ÉPROUVÉ CONTRE UNE GAMME D'AGENTS PATHOGÈNES SUR LES SURFACES



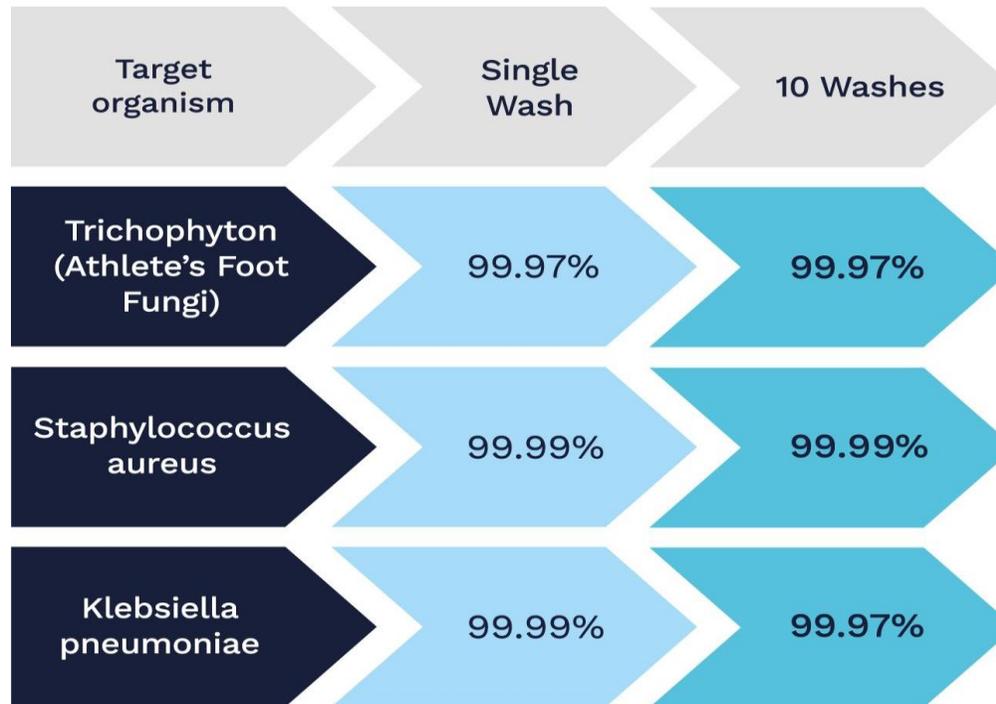
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



ZOONO[®]

ÉPROUVÉ CONTRE UNE GAMME D'AGENTS PATHOGÈNES SUR LES TISSUS



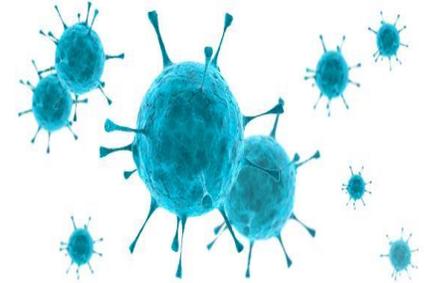
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®] **COVID-19**



LE ZOONO EST-IL EFFICACE CONTRE LE CORONAVIRUS?

Zoono Group Limited (ASX: ZNO) est heureuse d'annoncer qu'elle a reçu le rapport des tests de laboratoire effectués contre COVID-19. Les résultats montrent que le bouclier microbien Zoono Z-71 (la même technologie Zoono utilisée dans le désinfectant pour les mains Zoono) est >99,99% efficace contre le coronavirus félin (le substitut reconnu du COVID-19).

COVID-19 est devenu une préoccupation mondiale, en particulier car il a été démontré qu'il survit sur des surfaces jusqu'à 9 jours.

Les produits Zoono ont été testés avec succès contre une variété d'agents pathogènes jusqu'à 30 jours sur les surfaces et 24 heures sur les mains.

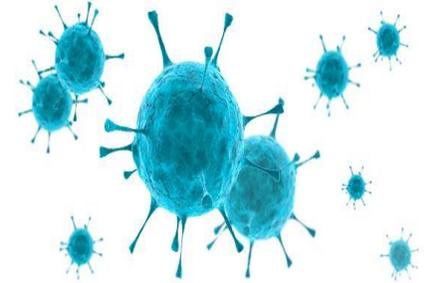
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®] **COVID-19**



LE ZOONO EST-IL EFFICACE CONTRE LE CORONAVIRUS?

Alors que Zoono avait déjà été testé contre le coronavirus bovin (le substitut désigné pour le MERS), cette dernière souche nécessitait de nouveaux tests.

Deux tests distincts ont été effectués conformément à la norme EN 14476: 2013 + A2: 2019.

Le premier était contre Vaccinia, parfois appelé le «vaisseau mère» des virus à double enveloppe (qui sont particulièrement difficiles à inactiver); avec le test ultérieur contre le substitut désigné (et mondialement accepté) pour le coronavirus félin COVID-19.

EN14476 est la norme européenne qui s'applique aux produits dans le domaine médical, y compris les désinfectants hygiéniques pour les mains, le lavage hygiénique des mains, la désinfection des instruments par immersion, la désinfection des surfaces par essuyage, pulvérisation, inondation ou autres moyens.

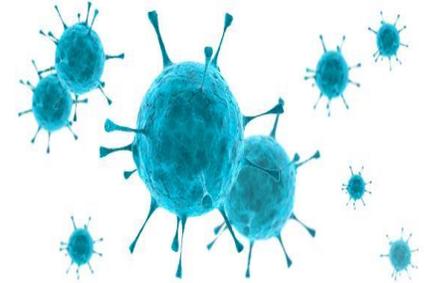
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®] **COVID-19**



RÉSULTATS :

Le test contre Vaccinia a confirmé l'efficacité de >4Log (plus de 99,99% d'efficacité) pour Zoono Z-71 Microbe Shield (la même technologie Zoono utilisée dans Zoono Hand Sanitizer).

Le deuxième test contre le substitut de COVID-19, le coronavirus félin, a confirmé l'efficacité à 4.33Log (efficacité supérieure à 99,99%).

Le désinfectant pour les mains de Zoono a également été testé contre le substitut du coronavirus félin COVID-19 et le 23 mars 2020 s'est également révélé efficace à >99,99%).

Zoono est très satisfait des résultats qui démontrent encore la capacité de la technologie Zoono à faire partie de la solution pour prévenir et protéger contre la propagation du virus COVID-19.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

APPLICATIONS COMMERCIALES, INDUSTRIELLES ET INSTITUTIONNELLES

POURQUOI ZOONO?



RÉASSURANCE DE L'EFFICACITÉ

Zoono est conforme aux réglementations du monde entier et a passé les normes EN13697, EN1276, EN1650 parmi de nombreux autres tests d'efficacité antimicrobienne. Tous les résultats des tests de laboratoire sont disponibles sur demande. Lorsque des tests supplémentaires sont nécessaires, Zoono aidera à organiser les tests avec des parties indépendantes. Zoono est une entreprise cotée en bourse transparente et honnête et nous sommes là pour vous aider.



ÉCONOMIES DE COÛTS

La maladie et l'infection peuvent coûter des milliards, voire pire, aux entreprises, aux industries et aux pays; la vie des gens. Vous pouvez réduire considérablement vos chances de faire face à une crise en réduisant la propagation d'agents pathogènes dangereux. Zoono aide déjà les industries agricoles à optimiser leur stock en allongeant leur cycle de vie. Zoono aide les fabricants d'aliments et de boissons à suivre des protocoles stériles d'hygiène stricts. Zoono contribue à réduire la propagation d'agents pathogènes dangereux dans les établissements médicaux. Zoono réduit l'absentéisme dans les bureaux, les écoles et les garderies.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO®

APPLICATIONS COMMERCIALES, INDUSTRIELLES ET INSTITUTIONNELLES

POURQUOI ZOONO?



PLUS SÛR

Zoono est à base d'eau et exempt de produits chimiques nocifs. Il est plus sûr pour les organismes aquatiques et moins susceptible de provoquer une irritation de la peau et des yeux. C'est plus sûr pour vous, votre personnel et vos clients, tout en étant mortel pour un large éventail d'agents pathogènes.



RENTABLE

La molécule antimicrobienne unique de Zoono fournit une couche protectrice monomoléculaire sur n'importe quelle surface. Une fois collé, il est extrêmement difficile à retirer et il reste actif jusqu'à 30 jours en surface. L'application n'est donc pas requise aussi souvent que d'autres offres de protection.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APPLICATIONS COMMERCIALES, INDUSTRIELLES ET INSTITUTIONNELLES

POURQUOI ZOONO?



UNE PROTECTION DURABLE

Une fois appliqué, Zoono reste actif jusqu'à 30 jours de protection sur les surfaces et 24 heures sur la peau, ce qui garantit que l'environnement est microbiologiquement sûr.



LEADERS EN INNOVATION

Zoono est l'avenir de la technologie antimicrobienne. Nous avons pris un ingrédient actif connu et lui avons donné des fonctionnalités avancées. Au contraire, le nettoyage et la désinfection de routine à l'aide d'une «ancienne technologie» ne fourniront aucune protection antimicrobienne résiduelle à long terme.

Zoono offre une barrière protectrice en plus du nettoyage de routine là où il y a un risque d'infection.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

APPLICATIONS COMMERCIALES, INDUSTRIELLES ET INSTITUTIONNELLES



MÉDICAL

La protection antimicrobienne durable de Zoono est primordiale dans les environnements d'hygiène critiques.

Il est fondamental que la propagation de Covid-19 soit contenue, afin d'éviter la contamination de la communauté.

Et aussi pour protéger les médecins et les infirmières, afin qu'ils puissent nous soigner si besoin.



BUREAU ET ÉCOLES

Dans la crise sanitaire actuelle, il est absolument essentiel de minimiser le risque d'infection par Covid-19, afin que les travailleurs puissent faire leur travail en toute sécurité et que les parents se sentent en confiance pour permettre à leurs enfants d'aller en classe.

Il a été prouvé que Zoono réduit l'absentéisme dans les bâtiments scolaires et de bureaux, ce qui se traduit par d'importantes économies et une productivité accrue.



GARDE D'ENFANT

Les garderies sont des lieux de reproduction pour les infections et la contamination. Et si nous allons travailler, nous devons avoir un endroit où laisser nos enfants en toute sécurité.

Protéger les petits nous garde tous en meilleure santé. La grippe, le rhume et la fièvre aphteuse auront un impact énorme sur les centres et les familles.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

APPLICATIONS COMMERCIALES, INDUSTRIELLES ET INSTITUTIONNELLES



TRAINS & BUS

Les trains, les bus et le métro assurent le transport essentiel aux travailleurs et aux voyageurs. Des millions de personnes se mélangeant chaque jour ont besoin d'être protégées. Dans la «vieille» méthode, si vous nettoyez un endroit maintenant, après 5 minutes, le prochain passager infecté contamine le même endroit - pas avec Zoono, il restera protégé pendant 30 jours!



AUTOMOBILES

Les voitures de location, les taxis et les véhicules personnels offrent tous la possibilité aux microbes et aux bactéries de se reproduire et d'être partagés, ainsi que le virus. Si vous protégez votre voiture, vous minimiserez également le risque de transmettre la maladie à votre domicile.



AVIONS

L'industrie aéronautique a un ensemble unique de problèmes concernant les volumes élevés de passagers, l'air recyclé et les mouvements rapides. La stérilisation des surfaces aide à protéger les passagers et offre un point de différence unique grâce à l'hygiène.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APPLICATIONS COMMERCIALES, INDUSTRIELLES ET INSTITUTIONNELLES



INDUSTRIE

Zoono permet aux fabricants d'adhérer à des pratiques et normes d'hygiène strictes. Et en protégeant ses travailleurs, l'industrie protège le travail lui-même, permettant ainsi le retour économique après la crise sanitaire actuelle.



HÔTELS

Le taux de rotation des hôtels diminuant considérablement, il est essentiel que les hôtels regagnent la confiance des voyageurs et pour cela, il est obligatoire que les espaces communs et les chambres soient protégés.



PAQUEBOTS DE CROISIÈRE

Le risque d'épidémies menace la satisfaction des clients et nuit à la réputation. Zoono fournit une solution unique aux problèmes rencontrés par l'industrie des croisières. Les personnes et les surfaces doivent être constamment protégées.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APPLICATIONS COMMERCIALES, INDUSTRIELLES ET INSTITUTIONNELLES



RESTAURANTS

Les clients des restaurants diminuant considérablement, il est essentiel que les restaurants regagnent la confiance des gens et pour cela, il est obligatoire que toutes les zones soient protégées.

ZOONO AROUND FOOD

Zoono has food safety approvals and is completely safe to use around food.

Zoono is inert in its liquid state and permanently bonds to Surfaces eliminating any pathogen threats during manufacturing processes



MAISON DE RETRAITE

Nous avons l'obligation de protéger nos aînés. Surtout dans cette crise sanitaire, où ils sont les plus vulnérables. Nous les possédons au moins autant. Et nous devons certainement en prendre soin. Avec Zoono, les espaces et les personnes sont mieux protégés que jamais.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

ASSAINISSEUR / BOUCLIER DE SURFACE JUSQU'À 30 JOURS



50 ml

150 ml

250 ml

500 ml

5L Recharge

1000L IBC

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO®

ASSAINISSEUR / BOUCLIER POUR LES MAINS JUSQU'À 24 HEURES



50 ml



150 ml



250 ml



1L Recharge



5L Recharge



1000L Tote

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brésil, Cap-Vert, Egypte, Espagne, Gambie, Kenya, Indonésie, Libye, Malte, Mozambique, Ouganda, Panama, Rwanda, Tanzanie et Tunisie