



Portfolio Portugal
"we do it better"



ZOONO®

Les presentamos el futuro de la tecnología antimicrobiana. ¡Defensa diaria contra gérmenes para su familia! Los desinfectantes para la piel y la superficie de Zoono están formulados para matar los gérmenes más difíciles durante más tiempo, sin químicos agresivos. Y está probado y en uso contra el coronavirus.



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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]



DURADERO

Zoono dura hasta 24 horas en la piel y hasta 30 días en las superficies.



ULTRA SUAVE

Zoono no usa productos químicos peligrosos ni alcohol.



RECOMENDADO POR MICROBIÓLOGOS

La efectividad de Zoono ha sido verificada en más de 100 tests de laboratorio.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”



ZOONO[®]

CÓMO FUNCIONA ZOONO



1.

Rocíe la superficie / mano.
Zoono se adhiere a la
superficie / mano para crear
una capa protectora



2.

Los patógenos entran en
contacto con la superficie
/ mano blindada de Zoono



3.

El patógeno explota como
un globo al contacto



4.

¡Y ya está protegido! ¡Por
24 horas (manos) ó 30
días (superficies)!

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®] **TECNOLOGÍA ZOONO**

El "ataque físico" de Zoono reemplaza la necesidad de venenos peligrosos, químicos y alcohol. Este método de ruptura de la célula significa que la célula no puede mutar, evitando el desarrollo de superbacterias.

Zoono es incoloro, inodoro, no se lixivia, es seguro para el medioambiente, no es corrosivo y, aunque es completamente suave para humanos y animales, es mortal para una amplia gama de bacterias, virus y moho.

Zoono no contiene productos químicos nocivos, ya que un líquido Zoono es menos tóxico que la vitamina C y el café.



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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



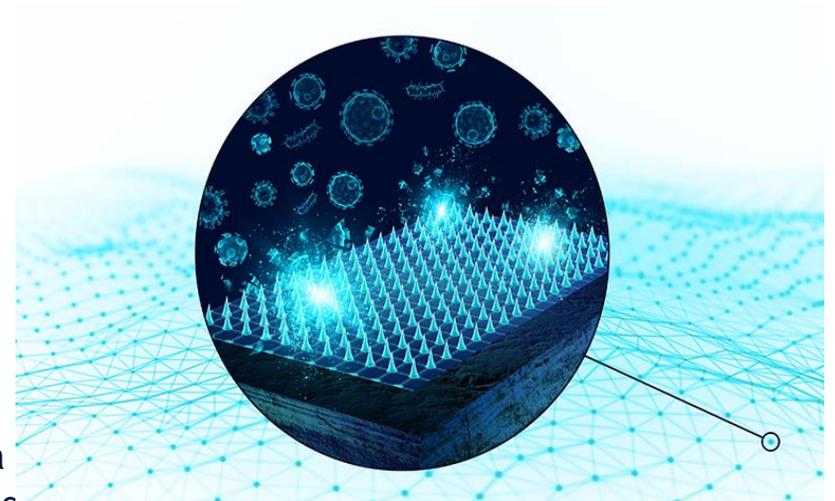
Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

TECNOLOGÍA ZOONO

Cuando se aplica a una superficie rociando, limpiando o "empañando", Zoono deja una capa monomolecular que se adhiere permanentemente a la superficie. Estas moléculas son polímeros antimicrobianos a base de silano que se unen covalentemente a la superficie formando una barrera de clavijas microscópicas cargadas positivamente.

Los pines microscópicos con carga positiva atraen y perforan patógenos con carga negativa. Los alfileres rompen las paredes celulares. Esto hace que el patógeno se rompa con un efecto letal. La capa de alfileres antimicrobianos moleculares continúa trabajando hasta 30 días en las superficies. La limpieza de rutina puede continuar y no interrumpe la molécula Zoono o su actividad antimicrobiana.



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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

INGREDIENTES

Los productos Zoono usan agua purificada, desionizada y un compuesto antimicrobiano.

Usamos un compuesto de amonio cuaternario: estos son agentes antibacterianos de uso común que se encuentran en productos como pasta de dientes, productos para lentes de contacto, cosméticos o jabones.

Si bien nuestro compuesto de amonio cuaternario se origina en arena natural, el proceso es sintético.

Nuestro secreto comercial reside en la tecnología detrás del compuesto de amonio cuaternario que le permite a Zoono mantenerse activo y continuar matando patógenos por largos períodos de tiempo.



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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda

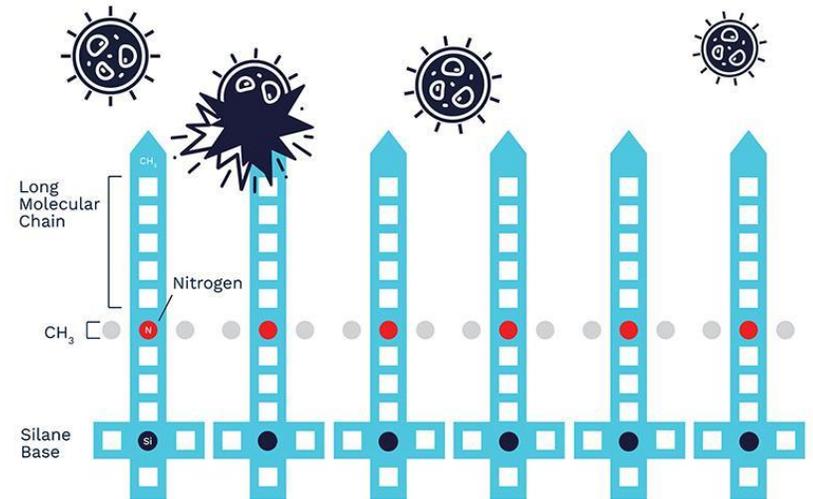


ZOONO[®]

CÓMO FUNCIONA

Zoono funciona mediante la formación de una capa de moléculas biocidas unidas covalentemente en torno a la química del polímero de silicona.

La analogía más simple es que se forman “espigas” antimicrobianas en la superficie que están altamente cargadas positivamente y como resultado de esta carga, la estructura molecular de los microorganismos cargados negativamente es atraída por las “espigas” y la pared celular y la membrana se descomponen; luego organismo muere y el proceso continúa.





Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

DONDE UTILIZAR ZOONO

En cualquier ambiente donde haya gérmenes presentes y que puedan representar una amenaza.

Actualmente, Zoono se utiliza con éxito en edificios, vehículos, envíos, hogares y hospitales donde existe riesgo de infección.

Los desinfectantes líquidos de normales sólo funcionan cuando la superficie está húmeda. Una vez que el desinfectante se limpia o se seca, ya no es capaz de matar otros microorganismos potencialmente dañinos que vuelven a contaminar esa superficie. De hecho, la superficie se contamina a los mismos niveles que antes de la desinfección y durante 12 horas. Pero con Zoono usted se mantiene protegido durante 30 DÍAS (superficies) o 24 HORAS (manos). ¡Es un cambio revolucionario!

Esta es la razón por la cual la tecnología Zoono es conocida como **“el biocida de próxima generación”**. No olvide que Zoono se produce a base de agua y tiene un bajo nivel de toxicidad. No requiere ninguna precaución especial, como en el caso de los biocidas más tóxicos y corrosivos, por lo que también puede usarse en la casa.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

CÓMO UTILIZAR Y CON QUÉ FRECUENCIA

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

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

En superficies, mediante pulverización, una vez al mes. Zoono permanece activo durante 30 días

En la piel, una vez al día. Zoono permanece activo durante 24 horas.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

EFICIENCIA Y TESTADO

Zoono cumple con las reglamentaciones de todo el mundo y ha aprobado PAS 2424, EN13697, EN1276, EN1650 entre muchas otras pruebas de eficacia antimicrobiana.



Abbott Analytical
Consulting Scientists to the Disinfectant Industry



Biotest Laboratories, Inc.
Making life-saving products possible

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda

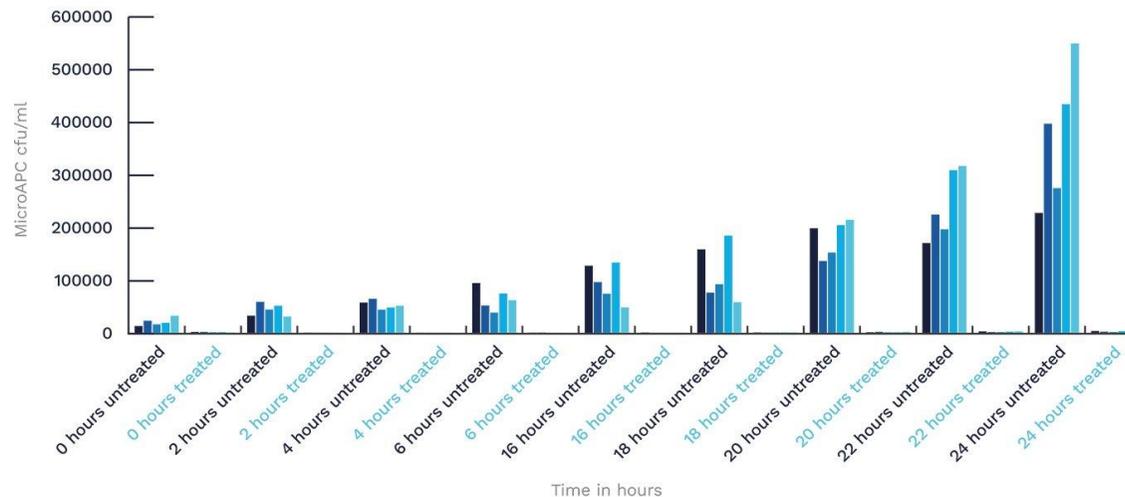


Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

PRUEBA DE ACTIVACIÓN EN LA PIEL DURANTE 24 HORAS

Manos no tratadas vs tratadas con Zoono durante 24 horas:



Las barras de colores indican el crecimiento de patógenos en manos no tratadas.

Nota: crecimiento prácticamente inexistente en manos tratadas

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



ZOONO[®]

PRUEBA CONTRA UNA GAMA DE PATÓGENOS EN LA PIEL



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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



ZOONO[®]

PRUEBA CONTRA UNA GAMA DE PATÓGENOS EN SUPERFICIES



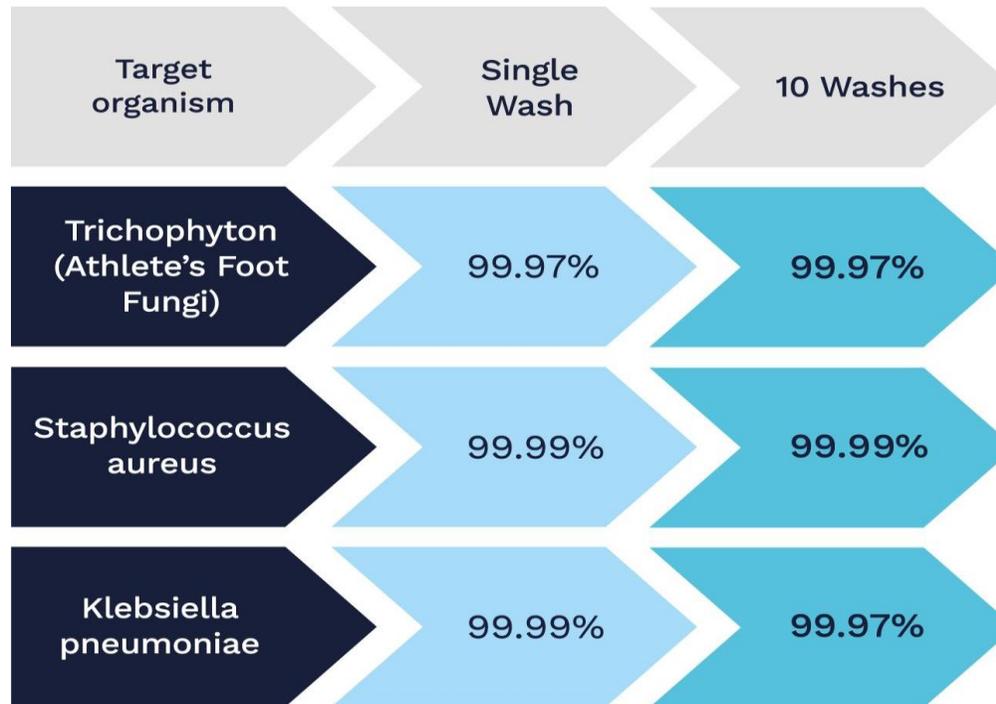
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



ZOONO[®]

PRUEBA CONTRA UNA GAMA DE PATÓGENOS EN TEJIDOS



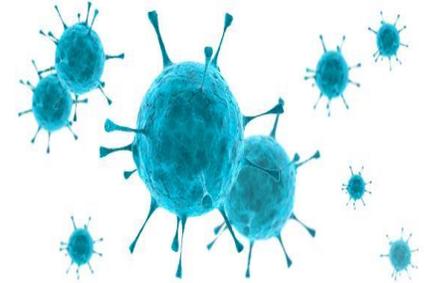
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®] **COVID-19**



¿ES EFECTIVO ZOONO CONTRA CORONAVIRUS?

Zoono Group Limited (ASX: ZNO) se complace en informar que ha recibido el informe de las pruebas de laboratorio realizadas contra COVID-19. Los resultados muestran que el Z-71 Microbe Shield de Zoono (la misma tecnología de Zoono utilizada en el desinfectante de manos de Zoono) es > 99.99% efectivo contra el coronavirus felino (el sustituto reconocido para COVID-19).

COVID-19 se ha convertido en una preocupación mundial, en particular, ya que se ha demostrado que sobrevive en las superficies hasta por 9 días.

Los productos Zoono han sido probados con éxito contra una variedad de patógenos por hasta 30 días en superficies y 24 horas en manos.

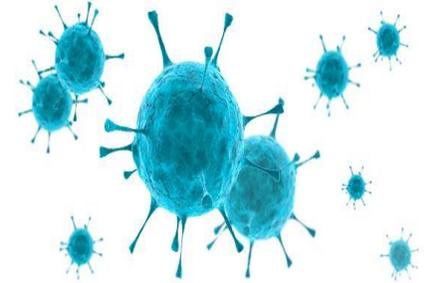
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®] **COVID-19**



¿ES EFECTIVO ZOONO CONTRA CORONAVIRUS?

Mientras que Zoono había sido probado previamente contra el coronavirus bovino (MERS), esta última cepa requería nuevas pruebas.

Se completaron dos pruebas separadas según la norma EN 14476: 2013 + A2: 2019.

La primera fue contra Vaccinia, a veces referido como la "nave nodriza" de virus de doble envoltura (que son particularmente difíciles de inactivar); la segunda fue contra el sustituto nominado (y aceptado a nivel mundial) para COVID-19, coronavirus felino.

EN14476 es la norma europea que se aplica a los productos dentro del área médica, incluidos los desinfectantes para manos, el lavado de manos higiénico, la desinfección de instrumentos por inmersión, la desinfección de superficies mediante limpieza, pulverización, inundación u otros medios.

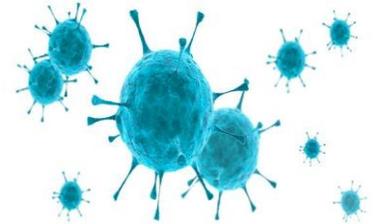
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®] **COVID-19**



RESULTADOS:

La prueba contra Vaccinia confirmó la eficacia de > 4Log (más del 99,99% de eficacia) para Zoono Z-71 Microbe Shield (la misma tecnología de Zoono utilizada en Zoono Hand Sanitizer).

La segunda prueba contra el sustituto de COVID-19, coronavirus felino, confirmó la eficacia en 4.33 Registro (mayor del 99.99% de eficacia).

El desinfectante para manos de Zoono también se probó contra el coronavirus felino sustituto de COVID-19 y el 23 de marzo de 2020 también demostró ser efectivo en > 99.99%).

Zoono está muy satisfecho con los resultados que demuestran aún más la capacidad de la tecnología Zoono de ser parte de la solución para prevenir y proteger contra la propagación del virus COVID-19.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APLICACIONES EMPRESARIALES, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES

POR QUÉ ZOONO?



SEGURO DE EFICACIA

Zoono cumple con las regulaciones de todo el mundo y ha aprobado EN13697, EN1276, EN1650 entre otras muchas pruebas de eficacia antimicrobiana. Todos los resultados de las pruebas de laboratorio están disponibles. Cuando se requieran pruebas adicionales, Zoono ayudará a organizar las pruebas con agentes independientes.

Zoono es una empresa transparente y seria que cotiza en bolsa. Estamos aquí para ayudarle.



AHORRO DE COSTES

La enfermedad y la infección pueden costar miles de millones a las empresas, industrias y países, o incluso peor; la vida de la gente. Usted puede reducir drásticamente sus posibilidades de encontrarse con una crisis al reducir la propagación de agentes patógenos peligrosos. Zoono ya está ayudando a las industrias agrícolas a optimizar sus existencias al extender su ciclo de vida. Zoono está ayudando a los fabricantes de alimentos y bebidas a seguir estrictos protocolos de higiene y esterilización. Zoono está ayudando a reducir la propagación de patógenos peligrosos en las instalaciones médicas. Zoono está reduciendo el absentismo en oficinas, escuelas y centros de cuidado infantil temprano.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

APLICACIONES EMPRESARIALES, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES

POR QUÉ ZOONO?



SEGURIDAD

Zoono está hecho a base de agua y libre de productos químicos nocivos. Es más seguro para los organismos acuáticos y es menos probable que cause irritación en la piel y los ojos. Es más seguro para usted, su personal y sus clientes, a la vez que es mortal para una amplia gama de agentes patógenos.



AHORRO

La molécula antimicrobiana única de Zoono proporciona una capa protectora monomolecular en cualquier superficie. Una vez extendido, es extremadamente difícil de quitar y permanece activo hasta 30 días en la superficie. Por lo tanto, no se requiere la aplicación con tanta frecuencia como tendría que hacer con otros productos. Esto implica un importante ahorro de costes de personal.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

APLICACIONES EMPRESARIALES, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES

POR QUÉ ZOONO?



PROTECCIÓN DE LARGA DURACIÓN

Una vez aplicado, Zoono permanece activo hasta 30 días de protección en las superficies y 24 horas en la piel, lo que proporciona la confianza de que el medioambiente es microbiológicamente seguro.



LÍDERES EN INNOVACIÓN

Zoono es el futuro de la tecnología antimicrobiana. Hemos tomado un ingrediente activo conocido y le hemos dado una funcionalidad avanzada. La limpieza y desinfección de rutina utilizando "tecnología antigua" no proporcionará ninguna protección antimicrobiana residual a largo plazo.

Zoono ofrece una barrera protectora por encima de la limpieza rutinaria, allá donde existe riesgo de infección.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

APLICACIONES EMPRESARIALES, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES



MEDICINA

La protección antimicrobiana de larga duración de Zoono es primordial en entornos de higiene críticos.

Es fundamental contener la propagación de Covid-19, para evitar la contaminación de la comunidad.

Y también para proteger a los médicos y enfermeras, para que puedan tratarnos si es necesario.



OFICINAS & ESCUELAS

En la actual crisis de salud, es absolutamente crítico minimizar el riesgo de infección con Covid-19, para que los trabajadores puedan hacer su trabajo de manera segura y para que los padres se sientan seguros de permitir que sus hijos vayan a clase.

Se ha demostrado que Zoono reduce el absentismo en los edificios escolares y de oficinas, lo que resulta en ahorros significativos de costos y una mejora de la productividad.



CUIDADO DE NIÑOS

Las instalaciones de cuidado infantil son caldo de cultivo para infecciones y contaminación. Y si vamos a trabajar, tenemos que tener un lugar para dejar a nuestros hijos de manera segura. Proteger a los pequeños nos mantiene a todos más saludables. La gripe, los resfriados y las enfermedades que transmitimos a través de la mano y la boca pueden tener un impacto masivo en los centros y las familias.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APLICACIONES EMPRESARIALES, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES



TRENES & BUSES

Los trenes, autobuses o el metro proporcionan transporte esencial para viajeros y viajeros por igual. Millones de personas que se mezclan todos los días necesitan protección. Con cualquier otro producto, si limpia un lugar ahora, después de 5 minutos, el próximo pasajero infectado contaminará el mismo lugar, no con Zoono, ¡permanecerá protegido durante 30 días!



AUTOMÓVILES

Automóviles de alquiler y taxis son el caldo de cultivo más adecuado para la existencia de todo tipo de organismos patógenos. Si protege su automóvil, también minimizará el riesgo de llevar la enfermedad a su propio hogar.



AVIONES

La industria de la aviación tiene un conjunto único de problemas con respecto a los altos volúmenes de pasajeros, el aire recirculado y el movimiento rápido. Las superficies esterilizadas ayudan a proteger a los pasajeros y proporcionan un punto de diferencial en cuanto a higiene.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APLICACIONES EMPRESARIALES, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES



INDUSTRIA

Zoono permite a los fabricantes adherirse a prácticas y estándares estrictos de higiene. Y al proteger a sus trabajadores, la industria está protegiendo el trabajo en sí, permitiendo así el retorno económico después de la actual crisis de salud.



HOTELES

Ahora que la ocupación en los hoteles ha disminuido drásticamente y se han visto obligados al cierre, es esencial que los hoteles recuperen la confianza de los viajeros y para eso es obligatorio que las áreas y habitaciones comunes estén protegidas.



CRUCEROS

El riesgo de brotes infecciosos amenaza la confianza del cliente y daña la reputación de las compañías. Zoono ofrece una solución única a los problemas a los que se enfrenta la industria de cruceros. Las personas y las superficies deben estar constantemente protegidas.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APLICACIONES EMPRESARIALES, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES



RESTAURANTES

Cuando se produzca su reapertura, es esencial que los restaurantes recuperen la confianza de las personas y para eso es obligatorio que todas las áreas estén adecuadamente protegidas.

ZOONO Y LOS ALIMENTOS

Zoono tiene aprobaciones de seguridad alimentaria y es completamente seguro de usar alrededor de los alimentos.

Zoono es inerte en su estado líquido y se adhiere permanentemente a las Superficies, eliminando cualquier amenaza de patógeno durante los procesos de fabricación.



ASILO DE ANCIANOS

Tenemos la obligación de proteger a nuestros mayores. Especialmente en esta crisis sanitaria, donde son los más vulnerables. Les debemos al menos eso. Y ciertamente debemos cuidarlos. Con Zoono, los espacios y las personas están mejor protegidos que nunca.

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

DESINFECTANTE DE SUPERFICIE / “ESCUDO” POR HASTA 30 DÍAS



50 ml

150 ml

250 ml

500 ml

5L Recarga

1000L IBC

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO®

DESINFECTANTE / PROTECTOR DE MANOS POR HASTA 24 HORAS



50 ml



150 ml



250 ml



1L Recarga



5L Recarga



1000L Tote

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

Brasil, Cabo Verde, Egipto, España, Gambia, Kenia, Indonesia, Libia, Malta, Mozambique, Omán, Panamá, Ruanda, Tanzania, Tunisia y Uganda