

## TENEMOS TU SOLUCIÓN ANTIMICROBIANA

NOB166® es una empresa de base tecnológica nacida en España en 2017.



Estamos especializados en el desarrollo de biocidas protectores de última generación, mediante un proceso de nanotecnología a partir de un derivado de la plata no metálica.

Utilizamos plata natural (no coloidal), esta es inocua y no tóxica. La sustancia activa de NOB166® está permitida en Europa y está aprobada por la FDA en EEUU.

Nuestros productos cuentan con una patente internacional, atacan a la célula en tres frentes. NOB166® evita el depósito y proliferación de cualquier tipo de microorganismo como:

Coronavirus feline, Escherichia coli, Legionella sp, Pseudomonas, Salmonella, Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Aspergillus niger, Trichophyton mentagrophytes, Campylobacter jejuni, Norovirus, Rhinovirus, Herpes simplex, Gripe Aviar...

Nuestros productos se pueden aplicar en todo tipo de sectores.



empresa innovadora de base tecnológica  
reconocida por ANCES



## INVIERTE HOY, AHORRA MAÑANA.

# NOB166®

### BENEFICIOS DE NOB166®



- Evita la proliferación de todo tipo de microorganismos durante al menos 7 días
- Evita los ácaros
- Indicado para todo tipo de textiles (naturales y sintéticos), cuero, caucho y materiales polymerizados
- Ahorro económico y hasta un 85% de ahorro energético
- Optimiza la esterilización en el ámbito sanitario
- Combate el mal olor, no mancha ni huele
- Inocuo



## GAMA DE BIOCIDAS PROTECTORES TEXTILES

### H-ION

#### Aditivo industrial:

Dirigido a los formuladores del sector de la detergencia o bien a aquellos que quieren dotar a sus productos de protección antimicrobiana. Puede añadirse tanto al quitamanchas, como a los detergentes y suavizantes líquidos.

Su proceso de fabricación único consigue un rendimiento extraordinario con solo unas pocas ppm (partes por millón) de dosificación por kg de ropa a tratar.



### PROTECT CLOTHES

Producto terminado: pulverizado directo sin necesidad de enjuague.

Con tan solo una pulverización a la semana de esta innovadora solución biocida de aplicación en seco no tendrás que recurrir a desinfectantes de uso constante.

Puede utilizarse en todo tipo de textiles, por ejemplo: ropa sanitaria, EPIs, uniformidad laboral, colchones, sábanas, cortinas, moquetas, etc.



### CERTIFICADOS

- UNE-EN 14476
- JIS L 1902
- UNE-EN 1276

## TENEMOS TU SOLUCIÓN ANTIMICROBIANA

NOB166® es una empresa de base tecnológica nacida en España en 2017.



Estamos especializados en el desarrollo de biocidas protectores de última generación, mediante un proceso de nanotecnología a partir de un derivado de la plata no metálica.

Utilizamos plata natural (no coloidal), esta es inocua y no tóxica. La sustancia activa de NOB166® está permitida en Europa y está aprobada por la FDA en EEUU.

Nuestros productos cuentan con una patente internacional, atacan a la célula en tres frentes. NOB166® evita el depósito y proliferación de cualquier tipo de microorganismo como:

Coronavirus feline, Escherichia coli, Legionella sp, Pseudomonas, Salmonella, Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Aspergillus niger, Trichophyton mentagrophytes, Campylobacter jejuni, Norovirus, Rhinovirus, Herpes simplex, Gripe Aviar...

Nuestros productos se pueden aplicar en todo tipo de sectores.



empresa innovadora de base tecnológica  
reconocida por ANCES



## INVIERTE HOY, AHORRA MAÑANA.

# NOB166®

### BENEFICIOS DE H-ION



- Evita la proliferación de todo tipo de microorganismos durante al menos 7 días
- Optimiza la esterilización en el ámbito sanitario
- Indicado para todo tipo de textiles (naturales y sintéticos), cuero, caucho y materiales polimerizados
- Eficaz en lavado caliente y frío (lo cual supone un 85% de ahorro energético)
- Ahorro económico
- Evita los ácaros
- Combate el mal olor
- No mancha ni huele
- Inocuo



## MARCA LA DIFERENCIA:

### AÑADE H-ION A TUS PRODUCTOS DE DETERGENCIA

Especialmente diseñado para ser incorporado en detergentes o suavizantes líquidos, tanto industriales como domésticos, durante su proceso de fabricación.



FABRICANTES DEL SECTOR DE LA DETERGENCIA



LAVANDERÍA HOSPITALARIA



LAVANDERÍA INDUSTRIAL Y TINTORERÍA

Después de los procesos de desinfección y limpieza, la ropa queda libre de contaminación por microrganismos. Sin embargo, solo unos pocos segundos después de lavado, incluso dentro de la lavadora, la ropa vuelve a estar expuesta a posibles contaminaciones.

- H-ion es el único producto del mercado que garantiza una protección de al menos 7 días frente al crecimiento de todo tipo de microorganismos.
- Su proceso de fabricación único consigue un rendimiento extraordinario con solo unas pocas ppm (partes por millón) de dosificación por kg de ropa a tratar.

Nuestro departamento técnico le prestará todo el soporte necesario para la correcta formulación del producto final.

Formula o/y comercializa un producto que proteja las prendas y todo tipo de textiles.

#### CERTIFICADOS

- UNE-EN 14476
- JIS L 1902
- UNE-EN 1276

## TENEMOS TU SOLUCIÓN ANTIMICROBIANA

NOB166® es una empresa de base tecnológica nacida en España en 2017.

Estamos especializados en el desarrollo de biocidas protectores de última generación, mediante un proceso de nanotecnología a partir de un derivado de la plata no metálica.

Utilizamos plata natural (no coloidal), esta es inocua y no tóxica. La sustancia activa de NOB166® está permitida en Europa y está aprobada por la FDA en EEUU.

Nuestros productos cuentan con una patente internacional, atacan a la célula en tres frentes. NOB166® evita el depósito y proliferación de cualquier tipo de microorganismo como:

Coronavirus feline, Escherichia coli, Legionella sp, Pseudomonas, Salmonella, Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Aspergillus niger, Trichophyton mentagrophytes, Campylobacter jejuni, Norovirus, Rhinovirus, Herpes simplex, Gripe Aviar...

Nuestros productos se pueden aplicar en todo tipo de sectores.



INVIERTE HOY, AHORRA MAÑANA.

# NOB166®

## BENEFICIOS DE PROTECT CLOTHES



- Evita la proliferación de todo tipo de microorganismos durante al menos 7 días
- Evita los ácaros
- Producto terminado: pulverizado directo sin necesidad de enjuague
- Indicado para todo tipo de textiles (naturales y sintéticos), cuero, caucho y materiales polimerizados
- Optimiza la esterilización en el ámbito sanitario
- Ahorro económico
- Evita el mal olor
- No mancha ni huele
- Inocuo



## SPRAY ANTIMICROBIANO TEXTIL

### DE USO DIRECTO

Producto terminado, diseñado para ser pulverizado o nebulizado sobre cualquier tipo de textil.

Garantiza una protección de, al menos, 7 días frente al crecimiento de todo tipo de microorganismos.



CORTINAS Y COLCHONES



TAPIZADOS Y ALFOMBRAS



UNIFORMES Y TODO TIPO DE TEXTILES

Es especialmente conveniente para aquellos textiles que no se lavan habitualmente, como tapicerías de vehículos, EPIs, sofás, cortinas, alfombras, chaquetas...



Protect Clothes crea una armadura protectora que garantiza que las superficies textiles estarán protegidas con un único tratamiento semanal.

### ¿Cómo funciona?

- Pulverizar directamente en seco la superficie textil que queremos proteger hasta que se humedezca ligeramente
- Dejar secar al aire libre
- No precisa aclarado

### CERTIFICADOS

- UNE-EN 14476
- JIS L 1902
- UNE-EN 1276

## WE HAVE YOUR ANTIMICROBIAL SOLUTION

We are a technology-based company born in Spain in 2017. At NOB166®,



We are specialized in the development of long-lasting protective biocides through the use of nanotechnology and a derivative of non-metallic silver.

We use natural (non-colloidal) silver, it is innocuous and non-toxic. NOB166®'s active ingredient is approved in Europe and by the FDA in the USA.

Our products have an international patent. They attack the cell on three fronts. NOB166® prevents the deposit and proliferation of all kind of microorganisms such as:

Coronavirus feline, Escherichia coli, Legionella sp, Pseudomonas, Salmonella, Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Aspergillus niger, Trichophyton mentagrophytes, Campylobacter jejuni, Norovirus, Rhinovirus, Herpes simplex, Gripe Aviar...

Our products can be applied in all sectors.



empresa innovadora de base tecnológica  
reconocida por ANCES



## INVEST TODAY, **SAVE TOMORROW.**

# NOB166®

### BENEFITS OF NOB166®



- It prevents the proliferation of all types of microorganisms for at least 7 days
- It avoids mites
- Suitable for all types of fabrics (natural and synthetic), leather, rubber, paper and polymerised materials
- Economic savings and up to 85% energy savings
- Optimizes sterilization in the healthcare industry
- It removes tough odors and it does not stain or smell
- Innocuous



## RANGE OF TEXTILE PROTECTIVE BIOCIDES

### H-ION

#### Industrial additive:

Intended for **formulators of the detergent industry** or for those who want to provide their products with antimicrobial protection. It can be added to liquid stain removers, detergents and fabric softeners.

Unique manufacturing process: **only a few ppm (parts per million) of dosage per kg of treated laundry.**



### PROTECT CLOTHES

Finished product: designed to be sprayed, no rinse required.

With just **one spray per week of this innovative biocide solution**, you won't have to use disinfectants constantly.

It can be used in all types of fabrics, such as: healthcare clothing, PPE, uniforms, mattresses, sheets, curtains, carpets, etc.



**ASSAY METHODS TESTED**

- UNE-EN 14476
- JIS L 1902
- UNE-EN 1276

## WE HAVE YOUR ANTIMICROBIAL SOLUTION

We are a technology-based company born in Spain in 2017. At NOB166®,



We use natural (non-colloidal) silver, it is innocuous and non-toxic. NOB166®'s active ingredient is approved in Europe and by the FDA in the USA.

Our products have an international patent. They attack the cell on three fronts. NOB166® prevents the deposit and proliferation of all kind of microorganisms such as:

Coronavirus feline, Escherichia coli, Legionella sp, Pseudomonas, Salmonella, Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Aspergillus niger, Trichophyton mentagrophytes, Campylobacter jejuni, Norovirus, Rhinovirus, Herpes simplex, Gripe Aviar...

Our products can be applied in all sectors.



## INVEST TODAY, SAVE TOMORROW.

# NOB166®

### BENEFITS OF H-ION



- It prevents the proliferation of all types of microorganisms for at least 7 days
- Optimizes sterilization in the healthcare industry
- Suitable for all types of fabrics (natural and synthetic), leather, rubber, paper and polymerised materials
- Effective in hot and cold water (which represents 85% of energy savings)
- Economic savings
- It avoids mites
- It removes tough odours
- It does not stain or smell
- Innocuous



## MAKE THE DIFFERENCE:

### ADD H-ION TO YOUR DETERGENT PRODUCTS

Specially designed to be incorporated in industrial and domestic detergents or liquid softeners, during the manufacturing process.



DETERGENT AND MANUFACTURING INDUSTRY



HEALTHCARE LAUNDRY SERVICE



INDUSTRIAL LAUNDRY SERVICE AND DRY CLEANING COMPANY

After the disinfection and cleaning processes of the fabrics they are protected from contamination by microorganisms.

However, just a few seconds after the washing cycle, even inside the washing machine, the clothes are exposed to possible contamination.

- H-ion is the **only product on the market that guarantees protection for at least 7 days** against the growth of all types of microorganisms.
- Unique manufacturing process. **Only a few ppm (parts per million) of dosage per kg of treated laundry.**

Our technical department will provide you with all the necessary support for the correct formulation of the final product.

Formulate or/and commercialize a detergent product that protects garments and all kinds of fabrics.

ASSAY METHODS TESTED
• UNE-EN 14476
• JIS L 1902
• UNE-EN 1276

## WE HAVE YOUR ANTIMICROBIAL SOLUTION

We are a technology-based company born in Spain in 2017. At NOB166®,



We are specialized in the development of long-lasting protective biocides through the use of nanotechnology and a derivative of non-metallic silver.

We use natural (non-colloidal) silver, it is innocuous and non-toxic. NOB166®'s active ingredient is approved in Europe and by the FDA in the USA.

Our products have an international patent. They attack the cell on three fronts. NOB166® prevents the deposit and proliferation of all kind of microorganisms such as:

Coronavirus feline, Escherichia coli, Legionella sp, Pseudomonas, Salmonella, Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Aspergillus niger, Trichophyton mentagrophytes, Campylobacter jejuni, Norovirus, Rhinovirus, Herpes simplex, Gripe Aviar...

Our products can be applied in all sectors.



## INVEST TODAY, SAVE TOMORROW.

# NOB166®

### BENEFITS OF PROTECT CLOTHES



- It prevents the proliferation of all types of microorganisms for at least 7 days
- It avoids mites
- Finished product: designed to be sprayed, no rinse required
- Suitable for all types of fabrics (natural and synthetic), leather, rubber, paper and polymerised materials
- Optimizes sterilization in the healthcare industry
- Economic savings
- It removes tough odours
- It does not stain or smell
- Innocuous



### DIRECT USE ANTIMICROBIAL FABRIC SPRAY

Finished product, designed to be sprayed or nebulized on any type of fabric. It guarantees protection against the growth of all types of microorganisms up to 7 days.



CURTAINS AND MATTRESSES



UPHOLSTERY AND CARPETS



UNIFORMS AND ALL KINDS OF FABRICS

It is suitable for those textiles that are not washed regularly, such as car upholstery, PPE, sofas, curtains, carpets, jackets ...



Protect Clothes creates a protective armour that guarantees that textile surfaces will be protected with one treatment per week.

### How does it work?

- Spray directly the entire dry textile surface that you want to protect until it is lightly moistened
- Let it air-dry
- No rinsing required

ASSAY METHODS TESTED
• UNE-EN 14476
• JIS L 1902
• UNE-EN 1276