

# Nanopro

## Ficha técnica

Recubrimiento invisible parte de un amplio portafolio de productos base nanotecnología diseñados para la bioseguridad sanitaria permanente de alta eficiencia. El cual crea un escudo antimicrobiano de alta durabilidad en cualquier superficie, provee una constante y efectiva eliminación de microorganismos patógenos por tiempos prolongados hasta por 5 años. Gracias a su gran versatilidad puede ser empleado en superficies plásticas, cerámicas, metálicas, telas y pieles, rompiendo con los procesos tradicionales de desinfección creando un nuevo concepto de bioseguridad sin la generación de mutaciones o resistencia en los microorganismos patógenos.

### La Tecnología nanopro

Los desinfectantes tradicionales están diseñados para ser absorbidos por los microorganismos y matarlos a través de envenenamiento. Son productos de consumo, lo que genera un tiempo de vida corto, traduciéndose en reaplicaciones constante, generando un grave problema de mutación en estos microorganismos, por lo tanto resistencia a estos productos. A demás su proceso de eliminación de estos microorganismos hace que sea limitado su espectro de eficiencia, de complicada aplicación, causando hasta causando problemas de salud por su uso como irritación y deshidratación en la piel e incluso problemas de salud más agresivo.



Instituciones que avalan el  
potente efecto proclear

**intertek**  
Total Quality, Assured.

**COFEPRIS**  
COMISION FEDERAL PARA LA PROTECCION  
CONTRA RIESGOS SANITARIOS

**ema**  
entidad mexicana  
de acreditación, a.c.

**CONAGUA**  
COMISION NACIONAL DEL AGUA

**ABCAnalitic**  
Veracidad que Genera Confianza.

La poderosa tecnología nanopro actúa como una barrera invisible que destruye estos microorganismos patógenos (baterías, virus, hongos, levaduras) y moléculas contaminantes (moléculas orgánicas de mala combustión) de una forma física y no química evitando así generar mutaciones o resistencia en estos patógenos. Su eficiencia se basa en una poderosa nanopartícula que ha sido diseñada para triturar de forma física a los microorganismos patógenos y neutralizarlos por completo. Logrando un producto con sorprendentes resultados de inhibición en cuestión de minutos y de forma permanente incluso hasta por 5 años.

#### **Apariencia y olor:**

Líquido incoloro

#### **Forma física:**

Líquida

#### **Color:**

Color claro característico a blanco turbio con olor a alcohol

#### **Vías principales de entrada:**

Contacto con la piel, contacto con los ojos e inhalación

#### **Descripción genérica:**

Dispersión de Nanopartículas

#### **Forma física:**

Líquida

#### **Color:**

Color claro incoloro a blanco turbio

#### **Numero de registro EPA:**

N/A

## Características

Nanopro para recubrimiento a dos componentes

### PRIMARIO

Emulsión de resina silicon de alta durabilidad.

Nota: Dependiendo las condiciones de utilización podrá solicitar un primario diferente, consultar con su asesor técnico.

### NANOPRO

Componente activo nanopro

## Recomendaciones de uso

- Utilización de guantes de Nitrilo para su aplicación.
- Utilización de cubre bocas para la aplicación.
- Evitar la aplicación en ambientes cerrados o con nula ventilación.
- Mantener a la sombra en lugar seco y fresco.

## Usos

- Hogar
- Industria
- Oficina
- Transporte Público
- Agricultura
- Sanitario
- Potabilización de agua
- Clínico
- Infraestructura publica
- Gastronomía

# Ventajas y beneficios

•Recubrimiento transparente con alto poder destructor de microorganismos patógenos.

•Modificador de superficie que actúa como trituradora que inhibe cualquier crecimiento microbiano.

•Barrera permanente con efectividad hasta por 5 años.

•Desinfección total en cuestión de minutos.

•No genera resistencia microbiana.

•Gran versatilidad de uso en cerámicas, metales, plásticos, telas y pieles.

•Fácil aplicación “hágalo usted mismo”.

•Olvidate de malos olores y alergias.

•Prevé la formación de hongos y moho.

•Evita la formación y propagación de focos de infección.

•Blindaje y protección higiénica.

•Esterilización de alta eficiencia.

## Efecto nanopro

- Bacterias
- Virus
- Hongos y Levaduras
- Mico bacterias
- Esporas
- Tripanosomas
- Moléculas orgánicas



**IMPERSHIELD**  
BIO-NANOTECNOLOGÍA

IMPERSHIELD GROUP SA DE CV declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.