



PSL PROANALISIS  
LTDA

# SISTEMA DE DESINFECCIÓN DE MANOS Y CALZADO

Diseñado y fabricado por  
**PSL PROANALISIS® LTDA.**



# FICHA TÉCNICA

## PRODUCTO

Sistema de desinfección de manos y calzado.



## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema de desinfección acoplado que permite la desinfección simultánea de manos y calzado para reducir el tiempo de espera en las actividades de ingreso a las áreas.

El sistema está integrado en su parte superior por un espacio destinado para la señalización y una base con nivelador de altura para la ubicación de un envase con boquilla dispensadora, el cual puede contener gel antibacterial u otro producto que se considere aplicable.

En la parte inferior el sistema cuenta con un pedal para ejercer presión sobre la boquilla dispensadora de forma que se dispense el producto del envase, un contenedor para verter la solución desinfectante, un tapete de polipropileno sobre el cual se posiciona la persona para entrar en contacto con la solución desinfectante y una válvula de desagüe para retirar el desinfectante usado.

## Sistema de desinfección de manos y calzado



**Figura 1** Secciones del sistema de desinfección de manos y calzado.

## 2. CARACTERÍSTICAS

1.

Este sistema es práctico, de fácil manipulación y mantenimiento.

2.

Cuenta con una válvula de desagüe fácilmente manipulable con el pie, para evitar la exposición a agentes contaminantes.

3.

El sistema es de base fija y no deslizable, lo cual, en conjunto con su tamaño y peso le otorga estabilidad durante su uso.

4.

El sistema tiene una altura de 1,70m.

5.

Es de fácil lavado.

6.

Es resistente a la humedad.

7.

Permite la inclusión de señalización.

## 3. USOS

- › Este sistema puede ser empleado en establecimientos comerciales, negocios, en el hogar, en centros educativos, en centros de prestación de servicios de salud o en otros sitios en los que se requiera la desinfección de manos y calzado.

## 4. MODO DE EMPLEO

### 4.1 PREPARACIÓN DEL SISTEMA

- › Colocar el envase (con boquilla dispensadora) de gel antibacterial o de otro producto que se considere aplicable en el soporte designado para este fin.
- › Verter la solución desinfectante sobre el tapete en una proporción adecuada para no exceder la capacidad máxima del contenedor (aproximadamente 6L) y a su vez, evitar la generación de salpicaduras.

### 4.2 INDICACIONES DE USO

- › Posicionarse sobre el tapete y ejercer presión en forma de arrastre con el calzado para entrar en contacto con la solución desinfectante de forma que se de a lugar la limpieza y desinfección del calzado.
- › En la misma posición colocar las manos debajo de la boquilla del dispensador de gel antibacterial o de otro producto que se considere aplicable y proceder a presionar el pedal ubicado en la parte inferior del sistema.
- › Bajarse del sistema y continuar con sus labores verificando previamente que la suela del calzado no esté muy humedecida para evitar caídas.

## 4.3 RECOMENDACIONES

- Abra la llave de drenaje del contenedor para retirar la solución desinfectante.
- Procure cambiar diariamente o en la frecuencia que tenga establecida la solución desinfectante del tapete y lavar el contenedor.
- Procure emplear soluciones desinfectantes que no sean corrosivas para prolongar la vida útil del sistema.
- Retire el envase dispensador de producto al finalizar su uso si el sistema está expuesto a la intemperie.
- Procure no dejar el sistema a la intemperie para prologar su vida útil.

## 5. MATERIAL USADO EN LA ELABORACIÓN

- El sistema incluye en su elaboración materiales como hierro y polipropileno.



## INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Diseñado y fabricado por **PSL PROANALISIS® LTDA.**

**Dirección:** Calle 200 # 10-77 Vía Río Frío. Floridablanca (Santander), Colombia.

**Correo:** info@pslproanalysis.com  
gestorcomercial@pslproanalysis.com  
(+57) 300 2664822

**PBX:** (+57) 7 6444625

**Página web:** <http://www.pslproanalysis.com/>

**Redes sociales**

**Facebook:** PSL Proanalysis Ltda.

**Instagram:** PSL Proanalysis bga