

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante

Presentación para clientes

Solo para uso en EMEA



La desinfección/higienización ha pasado a un primer plano

Sanidad

Reducir las infecciones adquiridas en el hospital



Tiempo de espera/Tiempo de contacto del desinfectante

Tiendas/restauración

Velocidad de desinfección entre los clientes



Protección
Reputación

Colegios/hoteles

Desarrollo de nuevos protocolos



Rotación y formación de empleados

Presentamos 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante

▶ Toallitas secas desechables con una innovadora tecnología patentada por 3M

▶ Después de humedecerlas, eliminan el **99.9 %** de los microbios* al instante, incluido el SARS-CoV-2, de superficies duras y no porosas

✓ Funcionan solo con agua

✓ Atrapan mientras limpian

▶ Atrapan y retienen los microbios para eliminar prácticamente cualquier contaminación cruzada.



* Los microbios incluyen virus, esporas y bacterias. El SARS-CoV-2 es el virus que causa la COVID. Resultados basados en datos de pruebas realizadas por terceros.

¿Cómo funciona esta tecnología de 3M?



Se aplica un fino recubrimiento patentado a una toallita no tejida para crear una carga positiva a través del sustrato



Basta con añadir agua al recipiente de 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante



Cuando están húmedas, las toallitas con carga positiva, atrapan y retienen los microbios con carga negativa*

Resultado: atrapan el 99,9 % de microbios*

*Los microbios incluyen bacterias, esporas y virus, incluido el SARS-CoV-2. Resultados basados en datos de pruebas de terceros.

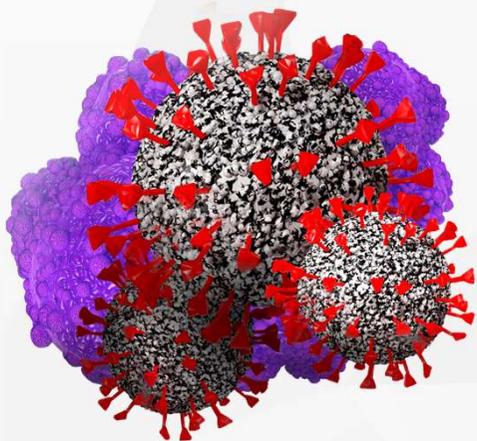
© 3M 2021. Todos los derechos reservados. Solo para uso fuera de Estados Unidos

3M

**¡No es magia,
es ciencia de
3M en acción!**

¿Por qué es importante atrapar los microbios?

➤ Matar microbios no es suficiente



Los desinfectantes requieren tiempo de permanencia para cumplir con la afirmación de matar los microbios

Si la superficie se seca antes de que se cumpla ese tiempo, todavía pueden quedar microbios vivos

➤ Atrape microbios al instante

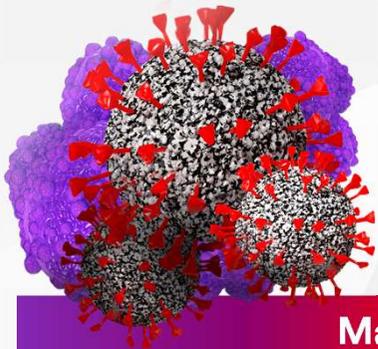


- ✓ ¡Sin tiempo de espera, solo limpiar y listo!
- ✓ Una vez que las toallitas eliminan y atrapan los microbios, no los sueltan, por lo que estos no se propagan ni se transfieren a otras superficies



IMPORTANTE:
3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante
NO son un desinfectante

Diferencia entre matar y atrapar microbios



Matar

con
desinfectantes



Atrapar

con
**3M™ Toallitas para
atrapar microorganismos
al instante**

Los desinfectantes requieren tiempo de permanencia para cumplir con la afirmación de matar los microbios. Si la superficie se seca antes de que se cumpla ese tiempo, todavía pueden quedar microbios vivos

Los microbios muertos pueden permanecer en la superficie, creando un caldo de cultivo para los microbios vivos

Los microbios quedarán destruidos por la exposición a sustancias químicas

Atrapa al instante el 99,9 % de los microbios*, SARS-CoV-2 incluido

Tanto los microbios vivos como los muertos quedan atrapados y se quitan de la superficie

Los microbios quedan atrapados físicamente y se quitan de la superficie

3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante: Tipos de productos

Tamaño de la toallita:
✓ 25,4 cm x 19,5 cm
✓ 7,7" x 10"

✓ 85 toallitas por bote
✓ 4 botes
✓ 1 caja

✓ Se venden rollos como
recarga de los botes
y cubos

✓ 200 toallitas por cubo
✓ 4 cubos
✓ 1 caja



Mejora significativa de la eliminación de microbios

Estudio sobre eficacia

Un estudio realizado por terceros evaluó la eliminación de bacterias de una superficie dura y no porosa. Se inocularon portaobjetos de vidrio con un promedio de **830 000 Staphylococcus aureus** y luego se limpiaron con una toallita estándar y una 3M™ Toallita para atrapar microorganismos al instante

Con una toallita **estándar** humedecida con agua, quedaban un promedio de **71 000 bacterias** en la superficie del portaobjetos de vidrio

Con 3M™ Toallita para atrapar **microorganismos al instante** humedecida con agua, quedaron un promedio de **8 bacterias** en la superficie

Atrape el 99,9 %
de los microbios con 3M™
Toallitas para atrapar
microorganismos al instante 3M™



830 000
Staphylococcus aureus

Toallita
desechable estándar

71 000
bacterias

3M™ Toallitas para atrapar
microorganismos al
instante

8
bacterias

Elimine prácticamente la contaminación cruzada

Estudio de transferencia de microbios

Un estudio de 3M evaluó la transferencia de microbios de las toallitas a una superficie dura no porosa. Un promedio de un millón de **Clostridium sporogenes** se inocularon en una toallita desechable estándar y una 3M™ Toallita para atrapar microorganismos al instante, que se humedecieron con agua y se pasaron por una superficie limpia

La toallita desechable estándar transfirió un promedio de **22 000 Clostridium sporogenes (2,2 %)** a la superficie

3M™ Toallita para atrapar microorganismos al instante transfirió un promedio de **600 Clostridium sporogenes (0,06 %)** a la superficie

El 99,94 % de los microbios permanecen atrapados en la toallita y no se transfieren de una superficie a otra.



1 000 000 de Clostridium sporogenes

Toallita Desechable estándar

22 000
(2,2 %)
Clostridium sporogenes

3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante

600
(0,06 %)
Clostridium sporogenes

Aplicaciones del uso de las toallitas con agua



Ideales para: superficies duras no porosas en zonas de contacto frecuente y rápida rotación, donde es necesario eliminar los microbios rápidamente o donde los productos químicos desinfectantes no son una solución segura o no están disponibles



Aplicaciones del uso de las toallitas con desinfectantes

Atrapan instantáneamente el 99,9 % de los microbios* incluido el SARS-CoV-2 de superficies duras y no porosas

Mejoran el proceso de desinfección, eliminando microbios, dejando menos para matar

- ✓ Beneficio de la eliminación y muerte de los microbios

Compatibles con desinfectantes cuaternarios, alcoholes, etanol y fenólicos**

- ✓ No se mezclan con compuestos cuaternarios

Atrapan y retienen los microbios para eliminar prácticamente cualquier contaminación cruzada

- ✓ Eliminan tanto los microbios vivos como los muertos, lo que ayuda a eliminar los caldos de cultivo para los microbios



Ideales para: limpieza sanitaria en habitaciones de pacientes, quirófanos, centros quirúrgicos y otras zonas donde se utilizan desinfectantes

* Los microbios incluyen virus, esporas y bacterias. El SARS-CoV-2 es el virus que causa la COVID. Resultados basados en datos de pruebas realizadas por terceros.

** No compatibles con lejía, peróxidos o ácido peracético.

Beneficio de sostenibilidad



Si las toallitas sin usar se secan, **basta con añadir más agua al recipiente**

Elimina la necesidad de lavar toallitas y los costes y los productos químicos relacionados

El uso de botes y cubos recargables y reciclables **ayuda a ahorrar costes**

Ahorro de 146 kg de CO²* **porque no se transporta agua - las toallitas se envían secas**

Al usarlas con agua, **no se necesita ningún EPI específico**

Al usarlas con agua, **resultan idóneas para su uso cuando hay clientes, huéspedes y empleados** en zonas donde no se desee utilizar desinfectantes químicos ni dejar ningún olor

* Por término medio, hasta 200 botes de toallitas pequeños, 800 recargas, 1000 km de transporte por carretera, 10 000 km de envío (utilizando el software GABI).

Elija una toallita mejor

Atrape los gérmenes mientras limpia

Atrape instantáneamente el **99,9 %** de los microbios* de superficies duras y no porosas mientras limpia, incluidos virus como el SARS-CoV-2, bacterias y esporas

Basta con añadir agua

A diferencia de toallitas que usan desinfectantes, el poder de limpieza de 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante procede de la tecnología dentro de ella, en combinación con agua, y no de esfuerzos adicionales o productos químicos

- ✓ Sin olor a sustancias químicas, irritación de la piel ni degradación de las superficies

Limpie más rápido

Sin necesidad de mezclar, sin tiempo de espera y sin toallitas para lavar que le detengan



3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante están diseñadas para atrapar y retener rápidamente y con confianza los microbios en superficies duras y no porosas con el fin de facilitar la rápida rotación en superficies de contacto frecuente

* Resultados basados en datos de pruebas de terceros.

A close-up photograph of a person's hand using a white, textured 3M wipe to clean a black steering wheel. The background shows the interior of a car, including the dashboard and a gear shift. The image is partially overlaid by a large, colorful geometric shape in shades of orange, red, and pink on the right side.

3M Science.
Applied to Life.™

3M España SL
Departamento Mantenimiento de Inmuebles
C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

Aviso importante.

Esta presentación se ofrece a clientes comerciales, industriales e institucionales de forma gratuita y como cortesía para los compradores potenciales de las 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante. Consulte las especificaciones del producto publicadas por 3M para obtener información más detallada sobre las 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante y los términos y condiciones de venta.

Esta presentación está destinada solo a personas con el conocimiento y las habilidades técnicas necesarios para analizar, manejar y utilizar la información que contiene. Es necesario evaluar y determinar si las toallitas son adecuadas para la aplicación prevista y 3M no ofrece ninguna garantía (expresa o implícita) relacionada con esta presentación.

Las 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante son solo para uso profesional e industrial.