

## Descripción del producto

Las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante son toallitas secas no tejidas que pueden atrapar instantáneamente el 99.9% de microorganismos ensayados\* de superficies duras no porosas. Las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante contienen una tecnología patentada de 3M que permite que la toallita remueva y atrape los microorganismos. La tecnología permite que la toallita sea utilizada con solo agua para atrapar instantáneamente el 99.9% de microorganismos ensayados\*.

## Características especiales

- Atrapa 99.9% o más de los microorganismos ensayados\* con agua.
- Atrapa y retiene los microorganismos eliminando prácticamente la contaminación cruzada.
- Remoción rápida con solo agua.
- Cuando se utiliza con agua, no es requerido un tiempo de contacto para que las toallitas funcionen.
- No es necesario usar productos químicos.
- A diferencia de otros productos, las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante no alteran la concentración del principio activo de amonios cuaternarios (Quat)
- Las toallitas no utilizadas en los envases pueden ser humedecidas de nuevo en caso de secarse.

## Aplicaciones

Las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante se pueden utilizar en una variedad de superficies no críticas duras y no porosas, tales como: metales, cerámicas, laminados y plásticos. Estas toallitas tienen aplicación en numerosos segmentos del mercado, incluyendo: cuidado de la salud, educación, oficinas, comercio minorista, hotelería, fábricas y almacenes, transporte y muchos más. Algunos ejemplos de superficies o artículos a limpiar incluyen manijas de puertas, escritorios de aulas, estaciones de trabajo, manijas de carritos de compras, áreas de cajas, mostradores de registro, salas para pacientes y residentes, quirófanos, estaciones de enfermería y áreas comunes, y vehículos para compartir viajes.

"No críticos" significa dispositivos médicos no críticos como sillas de ruedas, sillones dentales y camas médicas que pueden usarse en un entorno de atención médica, pero no incluye ningún dispositivo médico crítico o semicrítico, como fórceps quirúrgicos o endoscopios que sean introducidos en el cuerpo humano.

Las "superficies duras, no porosas" incluyen, pero no se limitan a, tableros de mesa, picaportes y pisos que consisten en un sustrato que no es poroso por naturaleza, como acero inoxidable, concreto sellado, vinilo y plásticos duros.

Limpie previamente las superficies visiblemente sucias antes de usar. Limpie la superficie a fondo con un paño humedecido. Las toallitas secas y sin usar se pueden volver a humedecer si se usa agua.

Las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante están aprobadas actualmente para su uso en superficies que no entran en contacto con alimentos. Las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante son apropiadas para su uso en instalaciones de alimentos que operan de acuerdo con un programa de seguridad alimentaria basado en HACCP, dentro de la zona de salpicaduras y derrames (SSZ) de la instalación. La zona de salpicaduras / derrames es cualquier área en una instalación de manipulación de alimentos, o cualquier parte de un dispositivo de manipulación de alimentos, que podría entrar en contacto con alimentos salpicados o derramados que no pueden volver a entrar en el flujo de productos alimenticios. Actualmente, las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante no están aprobadas para su uso en superficies de contacto directo con alimentos.



**Cobertura.** La cobertura típica, o el área de la superficie que se humedecerá, en una superficie dura y no porosa con una sola 3M™ Toallita para Atrapar Microorganismos al Instante preparada adecuadamente es de 50 pies cuadrados (4,65 metros cuadrados). Hay factores que pueden afectar la cobertura total de la superficie de la toallita. Dichos factores pueden incluir, entre otros, el estado de la superficie, el proceso de limpieza, la preparación de la toallita, los controles de ingeniería de las instalaciones y la carga de suciedad en la superficie.

\*Por pruebas de laboratorio de terceros en microorganismos específicos.

\*\*\* El desinfectante debe ser rociado directamente sobre la superficie según el registro y la etiqueta del desinfectante.

## Compatibilidad

Las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante son compatibles con los siguientes tipos de desinfectantes:

- Compuestos de amonio cuaternario
- Alcoholes
- Etanol
- Fenoles

Las toallitas también se pueden utilizar con productos de limpieza compuestos por las mismas familias químicas. 3M tiene varios productos desinfectantes de amonio cuaternario que son compatibles con Las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante.

- 3M™ Limpiador Desinfectante Cuaternario concentrado (5L, 5H, 5A)
- 3M™ Limpiador Desinfectante concentrado para Baños (4L, 4A)
- 3M™ Limpiador Desinfectante No-Ácido para Baños concentrado (15L, 15A)
- 3M™ Limpiador Desinfectante Cuaternario Neutro concentrado (23L, 23H, 23A)
- 3M™ Limpiador Desinfectante Cuaternario HB concentrado (25L, 25H, 25A)
- 3M™ Limpiador Desinfectante de Ensayo Clínico Aleatorizado (RCT) concentrado (40L, 40A)\*\*\*
- 3M™ Limpiador Desinfectante con Aroma Fresco MBS concentrado (41L, 41H, 41A)
- 3M™ Limpiador Desinfectante MBS concentrado (42L, 42H, 42A)
- 3M™ Limpiador Desinfectante Listo para Usar TB Quat\*\*\*

**NO utilice las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante con:**

- Blanqueador (hipoclorito de sodio) u otros desinfectantes a base de cloro, como el dicloroisocianurato de sodio (NaDCC)
- Peróxido de hidrógeno
- Ácido peracético
- Aldehídos
- Ácido Láctico

Los productos químicos mencionados anteriormente harán que la tecnología de remoción de microorganismos sea ineficaz.

## Empaque

**Tamaño de la toallita:** 7.7"x10.0" /195mm x 254mm

### Envase Pequeño

85 toallitas por envase pequeño, 4 envases pequeños por caja. Contenedor de HDPE reciclable

### Refill del Envase Pequeño

85 toallitas por rollo, 6 rollos por caja

### Envase Grande

200 toallitas por envase grande, 4 envases grande por caja. Envase grande de polipropileno reciclable

### Refill del Envase Grande

200 toallitas por rollo, 4 rollos por caja

## Instrucciones de uso

### Uso inicial del Envase Pequeño y Envase Grande

1. Lea atentamente las instrucciones de la etiqueta y esta hoja de datos técnicos.
2. Quite la tapa del envase.
3. Llene el envase con agua o con un químico compatible de la siguiente manera:
  - a) Para el agua: asegúrese de que el envase y la tapa no estén dañados o no puedan contener adecuadamente el líquido y sellar completamente.
  - b) Para Químicos:
    - i) Asegúrese de que el recipiente o balde y la tapa no estén dañados o no puedan contener adecuadamente el líquido y sellar completamente.
    - ii) Asegúrese de que el químico que se agregará sea compatible para su uso con las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante. Consulte la sección anterior "Compatibilidad".
    - iii) Siga todas las pautas aplicables sobre peligros, información de seguridad y EPP recomendado de acuerdo con la Hoja de datos de seguridad (SDS) del fabricante del producto químico. Se recomienda consultar con el fabricante de productos químicos, el supervisor o el personal de seguridad del sitio para cualquier pregunta relacionada con la seguridad y / o uso de productos químicos.
    - iv) Complete la información de la etiqueta para el producto químico agregado o aplique la etiqueta apropiada según las pautas de uso al envase.
    - v) Siga todas las pautas, SDS, recomendaciones de seguridad y de PPE del fabricante del químico que se agregará al envase.

\*Por pruebas de laboratorio de terceros en microorganismos específicos.

\*\*\* El desinfectante debe ser rociado directamente sobre la superficie según el registro y la etiqueta del desinfectante

- c) Al agregar químicos o agua, es importante indicar la fecha de llenado y / o vencimiento de la solución en la etiqueta del producto. Hay un recuadro en blanco en la etiqueta del recipiente y el balde destinado a que el usuario escriba la fecha en que se llenó el recipiente o balde y / o la fecha de vencimiento del producto químico o del agua listos para usar. Para obtener detalles sobre la caducidad del agua, consulte "Vida útil" más adelante en esta hoja de datos.
  - d) Para botes: Se recomienda verter lentamente 1.05 cuartos de galón (34 oz.) / 1.0 L del líquido sobre el centro superior del rollo de toallitas.
  - e) Para cubetas: se recomienda verter lentamente 2,54 cuartos de galón (81 oz.) / 2,4 L del líquido sobre el centro superior del rollo de toallitas.
4. Confirme que el líquido haya saturado completamente las toallitas. Puede ser necesario ajustar la cantidad de líquido agregado a un envase de toallitas para obtener el nivel de saturación deseado en las toallitas.
  5. Para el bote o balde: Pase la punta delantera de la toallita que se encuentra en el CENTRO del rollo a través del orificio dispensador en el centro de la tapa y fije la tapa al envase. Las toallitas están ahora listas para ser jaladas y cortadas en las perforaciones. Cierre bien la tapa cuando no esté en uso.

## **Llenar nuevamente el envase con un rollo de toallitas nuevas**

1. Antes de volver a llenar el recipiente o balde, se recomienda desinfectar adecuadamente el recipiente o balde vacío. Siga las instrucciones de uso de los desinfectantes al desinfectar el recipiente y el balde. Use EPP apropiado cuando enjuague botes o baldes usados con líquidos químicos.
2. Después de desinfectar adecuadamente, enjuague el recipiente o balde completamente con agua para eliminar cualquier residuo, suciedad u otros contaminantes que pueda haber en el recipiente.
3. Se recomienda secar completamente el bote o balde antes de volver a llenarlo con un nuevo rollo de toallitas y antes de agregar agua o productos químicos nuevos.
4. Asegúrese de que el envase y la tapa no estén dañados o no puedan sellarse completamente y contener adecuadamente el líquido.
5. Si usa un producto químico, asegúrese de que el envase tenga la etiqueta adecuada como se indica en el paso 3 (b) en Uso inicial del Envase Pequeño y Envase grande en Instrucciones de uso.

6. Después de sacar el rollo de reemplazo del empaque, quite la tapa envase e inserte un nuevo rollo de 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante en el centro del envase.
7. Siga las instrucciones de los pasos 3 a 5 para el uso inicial para completar la recarga.

## **Para las 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al instante que se hayan secado debido a la tapa abierta u otros factores.**

Sólo agregue el mismo líquido que se utilizó anteriormente en el envase.

1. Retire el recipiente o la tapa del balde e inspeccione el rollo en busca de daños o contaminación antes de agregar líquido adicional.
2. Se recomienda verter lentamente el agua sobre el centro del rollo para ayudar a permitir una saturación uniforme de las toallitas. La cantidad de agua variará dependiendo de la cantidad de 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante que quedan en el rollo y su nivel de saturación.
3. Vuelva a enhebrar el rollo de toallitas desde el centro, si es necesario, y vuelva a colocar la tapa antes de usar.

## **NOTA IMPORTANTE**

- Solo agregue agua a las toallitas secas sin usar en el recipiente o balde. **NO vuelva a humedecer las toallitas húmedas usadas o las toallitas húmedas previamente cargadas con productos químicos.**
- Nunca agregue nuevamente desinfectantes
- No llene en exceso, pero se recomienda dejar un pequeño depósito de líquido (1 pulgada / 2,54 cm o menos) en el fondo del recipiente o balde para ayudar a asegurar la saturación total de las toallitas.
- Dependiendo de la solución de químico de limpieza utilizada, asegúrese de que se use todo el equipo de protección personal (EPP) apropiado al manipular toallitas saturadas.
- Consulte la etiqueta del desinfectante correspondiente para conocer todas las declaraciones de eficacia del químico e instrucciones de preparación.
- **Se puede optar por aplicar agua o el químico compatible respectivo a la superficie y seguir limpiando la misma con una 3M™ Toallita para Atrapar Microorganismos al Instante seca, para esto se debe asegurar que la toallita este completamente saturada con el líquido para permitir el rendimiento de remoción completo. Si este proceso se realiza con un**

desinfectante, se recomienda seguir las instrucciones en la etiqueta del producto correspondiente para conocer el tiempo de permanencia y las instrucciones de uso adecuadas.

## Porcentaje de patógenos atrapados probado por terceros

Patógeno	Porcentaje de patógenos atrapados
SARS-CoV-2 (USA-WA1/2020)	99.99%**
<i>Clostridioides difficile</i> (ATCC 43598)	99.99%**
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	99.99%**
<i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC 7644)	99.99%**
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (ATCC 4352)	99.99%**
<i>Klebsiella aerogenes</i> (ATCC 13048)	99.99%**
<i>Escherichia Coli</i> (ATCC 11229)	99.99%**
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)	99.99%**
<i>Mycobacterium bovis</i> (ATCC 35743)	99.99%**
<i>Trichophyton interdigitale</i> (ATCC 9533)	99.99%**

\*\* Eliminación promedio de microorganismos basada en muestras analizadas por laboratorios externos con agua.

## Declaraciones de precaución

Siga todas las prácticas obligatorias de limpieza de las instalaciones y los requisitos de EPP según el protocolo de la instalación.

3M™ Toallita para Atrapar Microorganismos al Instante por sí mismas no deberían requerir el uso de PPE.

- De conformidad con las regulaciones existentes bajo la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (Estados Unidos), 3M™ Toallita para Atrapar Microorganismos al Instante son un artículo que no tiene ni requiere una Hoja de Datos de Seguridad (SDS) o una recomendación específica de EPP.
- De acuerdo con los criterios publicados en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) de las Naciones Unidas, 3M™ Toallitas para Atrapar Microorganismos al Instante

están clasificadas como no peligrosas para la salud humana.

- No se espera que el contacto con la piel durante el uso previsto normal cause irritación de la piel.

Cuando se utiliza con productos químicos o desinfectantes recomendados, se recomienda que siga las respectivas SDS de productos químicos para obtener la orientación adecuada sobre el EPP recomendado. Consulte siempre las reglamentaciones nacionales y / o locales para obtener una guía específica sobre el uso de EPP. Esta toallita está diseñada para usarse en superficies duras no porosas y no críticas, como mesas, sillas, manijas de puertas, barandas y otras superficies duras y no porosas de alto contacto.

No está diseñado para su uso en el cuerpo humano. No se bañe con la toallita. No ingerir toallitas.

## Disposición

Cuando las toallitas estén visiblemente sucias o contaminadas o ya no estén mojadas, deben desecharse adecuadamente de acuerdo con el protocolo de la instalación según lo indique el administrador de la instalación correspondiente o la autoridad gubernamental correspondiente.

## Vida útil

Dos (2) años de vida útil para toallitas secas desde la fecha de fabricación.

Para las toallitas con agua en el recipiente, las pruebas de laboratorio indican una vida útil de hasta tres (3) meses, pero esto no se puede garantizar debido a la variabilidad en las fuentes de agua y la posibilidad de que los organismos contaminen el recipiente. Para las toallitas con desinfectante en el recipiente, la vida útil es la misma que la vida útil del desinfectante listo para usar. Si las toallitas están visiblemente sucias o se sabe que están contaminadas, no deben usarse y deben desecharse adecuadamente.

## Salud y Seguridad

**¡PRECAUCIÓN!**

\*Por pruebas de laboratorio de terceros en microorganismos específicos.

\*\*\* El desinfectante debe ser rociado directamente sobre la superficie según el registro y la etiqueta del desinfectante

Cuando utilice estas toallitas con cualquier producto químico, lea las etiquetas del contenedor del fabricante y las Hojas de datos de seguridad (SDS) para información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente. Para obtener hojas SDS para productos químicos 3M ir a [3M.com/SDS](http://3M.com/SDS), o en caso de una emergencia, llame 1-888-364-3577 o 1-651-737- 6501.

**Información técnica:** la información técnica, la guía y otras declaraciones contenidas en este documento o proporcionadas por 3M se basan en registros, pruebas o experiencia que 3M cree que son confiables, pero la precisión, integridad y representatividad de dicha información no está garantizada. Dicha información está destinada a personas con conocimientos y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar su propio juicio de conocimiento a la información. No se otorga ni se implica ninguna licencia bajo ningún derecho de propiedad intelectual de 3M o de terceros con esta información.

**Selección y uso de productos:** muchos factores más allá del control de 3M y únicamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y rendimiento de un producto de 3M en una aplicación en particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación que necesita, incluida la realización de una evaluación de peligros en el lugar de trabajo y la revisión de todas las regulaciones y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). No evaluar, seleccionar y utilizar correctamente un producto 3M y los productos de seguridad adecuados, o no cumplir con todas las normas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, la muerte y / o daños a la propiedad.

**Garantía, recurso limitado y exención de responsabilidad:** a menos que se indique específicamente una garantía diferente en el embalaje o la documentación del producto correspondiente de 3M (en cuyo caso prevalecerá dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con la especificación de producto de 3M aplicable en el momento de envío de 3M. el producto. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O QUE SURJA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, PERSONALIZACIÓN O USO. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, entonces el único y exclusivo recurso es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de compra

**Limitación de responsabilidad:** Excepto por el recurso limitado establecido anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuentes (incluyendo, pero no limitado a, lucro cesante u oportunidad de negocio), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada, incluyendo, pero no limitado a, garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

#### Commercial Solutions

3M Center, Building 220 12E-04  
St. Paul, MN 55144  
1-800-328-0033  
[3M.com/Facility](http://3M.com/Facility)

© 3M 2021. Todos los derechos reservados.  
3M es una marca comercial de 3M. Usado bajo licencia en Canadá.  
Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos Dueños.  
Revisión H, agosto 2021. Por favor recicle.

\*Por pruebas de laboratorio de terceros en microorganismos específicos.

\*\*\* El desinfectante debe ser rociado directamente sobre la superficie según el registro y la etiqueta del desinfectante