

## Descripción del producto

3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante son unas toallitas secas no tejidas que contienen una tecnología patentada por 3M que permite que las toallitas atrapen y retengan microorganismos. La tecnología permite que las toallitas se utilicen sólo agua para eliminar instantáneamente el 99,9% o más de microorganismos\*. Cuando se utiliza con agua, no se requiere tiempo de permanencia o contacto para que las toallitas funcionen. No es necesario el uso de productos químicos para que las toallitas funcionen. 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante pueden eliminar microorganismos que incluyen virus y bacterias de superficies sólidas y no porosas\*. Estas toallitas no se unen con principios activos desinfectantes compuestos de amonio cuaternario (quats). Las toallitas no utilizadas en el envase se pueden volver a humedecer si se secan.

## Aplicaciones

3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante se pueden utilizar en variedad de superficies sólidas y no porosas tales como: metales, cerámicas, laminados y plásticos. Estas toallitas tienen aplicación en numerosos segmentos del mercado, incluyendo: salud, educación, oficinas, comercio minorista, hospitales, fábricas y almacenes, transporte y muchos más. Algunos ejemplos de ubicaciones o artículos que se limpiarán incluyen manillas/pomos de puertas, escritorios (incluidas aulas de enseñanza), zonas de trabajo, asideros de carros de la compra (carros de supermercados), líneas de caja (incluidas las de autoservicio), mostradores, salas y habitaciones de pacientes y residentes, quirófanos, estaciones y áreas de enfermería, áreas comunes, y vehículos (personales, de alquiler, etc).

La cobertura típica de una toallita preparada adecuadamente, en una superficie sólida no porosa es de aproximadamente 4,65 m². Hay factores que pueden afectar a la cobertura total de la toallita. Estos factores pueden incluir el estado de la superficie, el proceso de limpieza, la preparación de las toallitas, los controles de ingeniería de instalaciones y la carga de suciedad en la superficie (no se limitan a la condición de la superficie).

## Compatibilidad

3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante son compatibles con los siguientes tipos de desinfectantes:

- Quats (compuestos cuaternarios de amonio)
- Alcoholes
- Etanol
- Fenoles
- Las toallitas también se pueden utilizar con productos de limpieza compuestos por las mismas familias químicas.

No utilice 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante con:

- Lejía (hipoclorito sódico) u otros desinfectantes a base de cloro como (dicloroisocianurato de sodio (NaDCC))
- Peróxido de hidrógeno u otros oxidantes fuertes
- Ácido peracético
- Aldehídos

Este tipo de químicos harán que la tecnología de eliminación de microorganismos sea ineficaz y no puede garantizar la eficacia de las toallitas o el desinfectante.

## Formatos

**Tamaño de la toallita:** 195 mm x 254 mm

### Bote

85 toallitas por bote, 4 botes por caja - Bote fabricado de HDPE reciclable

### Recargas de botes

85 toallitas por rollo, 6 rollos por caja

### Cubo

200 toallitas por cubo, 4 cubos por caja - Cubo fabricado de polipropileno reciclable

200 toallitas por rollo, 4 rollos por caja

---

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

## **Instrucciones de uso**

### **Uso inicial del bote o cubo:**

1. Lea atentamente las instrucciones de la etiqueta y este boletín técnico de producto.
2. Quite la tapa del bote o cubo.
3. Llene el recipiente con agua limpia o un líquido / producto químico compatible de la siguiente manera:
  - a) Con agua limpia: asegúrese de que el bote o cubo y la tapa no estén dañados o no puedan contener adecuadamente el líquido y no queden sellados completamente.
  - b) Con un líquido / producto químico compatible:
    - i. Asegúrese de que el líquido que se agregará sea compatible para su uso con las toallitas para eliminar microorganismos instantáneos de 3M™. Consulte la sección "Compatibilidad" anterior.
    - ii. Siga todas las pautas aplicables sobre peligros, información de seguridad y el EPI recomendado de acuerdo con la hoja de datos de seguridad (SDS) del fabricante del líquido / 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 el uso de productos químicos.
    - iii. Complete la información de la etiqueta referente al líquido / producto químico agregado o adhiera la etiqueta apropiada según las pautas de uso al bote o cubo.
    - iv. Siga todas las pautas, SDS, seguridad y recomendaciones de EPI del fabricante del líquido / producto químico que se agregará al bote o cubo.
  - c) c. Botes: Se recomienda verter lentamente 1 litro del líquido a utilizar sobre el centro superior del rollo de toallitas.
  - d) d. Cubos: se recomienda verter lentamente 2,4 litros del líquido a utilizar sobre el centro superior del rollo de toallitas.
4. Asegúrese de que el líquido / producto químico haya saturado completamente las toallitas. Puede ser necesario ajustar la cantidad de líquido / producto químico añadido a un bote o cubo de toallitas con el fin de obtener el nivel de saturación de las toallitas deseado.
5. Para bote o cubo: Coloque el borde delantero de la toallita desde el CENTRO del rollo a través del orificio dispensador en el centro de la tapa y fije la tapa al bote o cubo. Las toallitas ahora están listas para ser extraídas y cortadas individualmente. Cierre la tapa de forma segura cuando no utilice las toallitas.

### **Rellenar / Recargar el bote o cubo con un nuevo rollo de toallitas**

1. Enjuague y limpie el bote o cubo completamente con agua limpia para eliminar cualquier residuo, suciedad u otros contaminantes que puedan estar en el recipiente. Utilice el EPI apropiado cuando enjuague el bote o cubo al haber utilizado un producto químico compatible.
2. Asegúrese de que el bote o cubo y la tapa no estén dañados y puedan mantener adecuadamente el líquido / producto químico para evitar filtraciones.
3. Si utiliza un producto químico, asegúrese de que el bote o cubo tenga la etiqueta adecuada como se indica en el paso 3b en Uso inicial del bote o cubo en las Instrucciones de uso.
4. Retire la tapa e inserte un nuevo rollo del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante en el centro del bote o cubo.
5. Siga las instrucciones del paso 3 al 5 (Uso inicial del bote o cubo) para completar la recarga.

### **Para un rollo de 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante que se ha secado debido a la tapa abierta u otros factores**

- Agregue únicamente el mismo líquido / producto químico que se utilizó anteriormente en el bote o cubo.
  - Si agrega un producto químico, confirme que la información de la etiqueta y las instrucciones SDS del fabricante están alineadas. Si no está seguro, reemplace el rollo seco por un nuevo rollo de toallitas y siga las instrucciones de recarga. NUNCA MEZCLE PRODUCTOS QUÍMICOS.
1. Retire la tapa del bote o cubo e inspeccione en busca de daños o contaminación antes de añadir líquido adicional.

- Vierta lentamente el líquido sobre el centro del rollo de toallitas para obtener una saturación uniforme de las toallitas. La cantidad de líquido variará dependiendo del número de toallitas 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante restantes en el rollo y su nivel de saturación.
- Aplice el paso 5 (rellenar el bote o cubo con un nuevo rollo de toallitas); si es necesario reemplace la tapa antes de su uso.

## Atención

- Solo agregue líquido / producto químico a las toallitas secas no utilizadas en el bote o cubo. NO vuelva a reutilizar ni humedecer las toallitas usadas.
- No agregue desinfectantes.
- No sobresature las toallitas; se recomienda dejar un pequeño depósito de líquido (2,54 cm o menos) en el fondo del bote o cubo para ayudar a asegurar la saturación total de las toallitas.
- Dependiendo de la solución química de limpieza utilizada, asegúrese de contar con todos los equipos de protección personal (EPI) adecuados y utilícelos.
- Consulte la etiqueta de desinfectante respectiva para todas las afirmaciones y preparación de eficacia de la solución desinfectante.

NOTA: El personal y usuario de las toallitas pueden optar por aplicar agua o el desinfectante compatible respectivo directamente sobre la superficie respectiva y seguir limpiando la superficie con el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante (toallita seca), pero la toallita debe estar completamente saturada para permitir el rendimiento completo de eliminación. Además, si este proceso se lleva a cabo con un desinfectante, se recomienda seguir la etiqueta del producto respectivo para el tiempo de permanencia y las instrucciones de uso adecuadas.

## Eliminación de patógenos (pruebas realizadas por externos)

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| SARS-CoV-2                                | 99,9%** |
| Clostridioides difficile<br>(ATCC 43598)  | 99,9%** |
| Staphylococcus aureus<br>(ATCC 6538)      | 99,9%** |
| Listeria monocytogenes<br>(ATCC 7644)     | 99,9%** |
| Klebsiella pneumoniae<br>(ATCC 4352)      | 99,9%** |
| Klebsiella aerogenes<br>(ATCC 13048)      | 99,9%** |
| Escherichia Coli<br>(ATCC 11229)          | 99,9%** |
| Pseudomonas aeruginosa<br>(ATCC 15442)    | 99,9%** |
| Mycobacterium bovis<br>(ATCC 35743)       | 99,9%** |
| Trichophyton interdigitale<br>(ATCC 9533) | 99,9%** |

\*\* Eliminación media de microorganismos a base de muestras analizadas por laboratorios de terceros con agua.

## **Recomendaciones**

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

El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante por sí mismo no debería requerir el uso de EPI

- a) El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante es un artículo que no dispone, ni requiere un SDS o recomendaciones EPI específicas. Sin embargo, recomendamos que nuestros clientes usen EPI de acuerdo con sus protocolos o prácticas actuales de instalaciones al limpiar, desinfectar o procesar las tareas de mantenimiento de las instalaciones.
- b) De acuerdo con los criterios publicados en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) de las Naciones Unidas, el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante está clasificado como no peligroso para la salud humana.
- c) No es de esperar que el contacto con la piel durante el uso previsto normal cause irritación cutánea.

Cuando las toallitas se utilizan con productos químicos o desinfectantes, se recomienda seguir las respectivas FDS de productos químicos para obtener una guía adecuada sobre el uso de EPI. Consulte siempre las normativas nacionales y / o locales para obtener una guía específica sobre el uso de EPI. Este producto está diseñado para su uso en superficies sólidas no porosas, como mesas, sillas, picaportes, barandillas y otras superficies resistentes (ver apartado de aplicaciones).

Este producto NO está destinado a ser utilizado en el cuerpo humano. No se limpie con las toallitas. No ingiera y/o mastique las toallitas.

## **Disposición**

Cuando las toallitas estén visiblemente sucias y/o contaminadas y/o ya no estén húmedas, deben eliminarse adecuadamente de conformidad con el protocolo de la instalación, según lo indicado por el administrador de las instalaciones respectivas o la autoridad del mismo modo.

## **Vida útil**

La vida útil como se define a continuación sigue siendo un dato indicativo y máximo, sujeto a muchos factores externos y no controlables. Nunca puede interpretarse como garantía.

1 año de vida útil para las toallitas secas a partir de la fecha del fabricante.

## **Información sobre la garantía**

### **3M Garantía básica de producto**

3M garantiza que los productos están libres de defectos durante su fabricación y envío; cumplen con las especificaciones establecidas en su boletín de producto y según se establece en el boletín de garantías de 3M.

## **Recurso limitado**

Los usos finales recomendados por 3M se enumeran en cada boletín de producto. Los usos finales que no figuren en los boletines de producto generalmente no son aplicaciones recomendadas y no podrán establecerse garantías 3M.

- Para aplicaciones o usos finales (recomendados o no recomendados), los usuarios siguen siendo los únicos responsables y deben evaluar, probar y aprobar este producto 3M y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente.
- Para aplicaciones o usos finales (no recomendados y/o no garantizados), los usuarios deben asumir los riesgos asociados y reconocer que 3M no tiene responsabilidad por dichos usos o aplicaciones finales.

Comuníquese con su representante de 3M si tiene alguna pregunta sobre los usos finales y las garantías.

## **Limitaciones de responsabilidad**

Todas las cuestiones de garantía y responsabilidad relacionadas con este producto se rigen por los términos y condiciones de la venta, sujeto, en su caso, a la ley vigente.

## **Salud y seguridad**

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas del envase del fabricante y las Hojas de Datos de Seguridad (SDS) para obtener información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente.

[Siga el enlace para obtener hojas FDS para productos 3M en 3M.com.](#)

¡IMPORTANTE! Cuando use cualquier equipo o equipamiento, siga siempre las instrucciones del fabricante para una operación segura.

3M es una marca comercial y oficial de 3M. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

### **3M España S.L.**

Commercial Solutions Division  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
España