

1. ¿Qué tiene de especial el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante contiene una tecnología patentada de 3M que permite que la toallita elimine, atrape y retenga los microorganismos de la superficie. Cuando se humedece solo con agua, la toallita elimina un mínimo del 99,9% de los microorganismos* de las superficies sólidas y no porosas. La eliminación de microorganismos ocurre inmediatamente cuando se limpia la superficie.

El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante incorpora una tecnología patentada por lo que, cuando se humedecen, eliminan, atrapan y retienen microorganismos electrostáticamente. Las toallitas poseen una carga neta positiva en sus fibras, mientras que los microorganismos tienen una carga neta negativa. Cuando estas cargas interactúan, los microorganismos quedan atrapados dentro de la toallita, eliminando virtualmente su liberación, así como la posibilidad de contaminación cruzada entre superficies.

Esta tecnología permite usar una sola toallita humedecida de manera efectiva en múltiples superficies antes de desecharla. Además, debido a que los microorganismos quedan atrapados en la toallita en lugar de empujarlos a los bordes de la superficie, grietas o hendiduras, se puede disminuir el establecimiento de reservorios y caldos de cultivo para patógenos. La lista completa de microorganismos cuya eficacia ha sido probada se encuentra en el Boletín técnico de producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante, que puede obtener de su representante de ventas local de 3M.

2. ¿El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante es antibacteriano, antiviral o antimicrobiano?

No, las toallitas no contienen antibacterianos, antivirales, agentes antimicrobianos o biocidas. Este producto no pretende tener propiedades desinfectantes.

3. ¿Cuál es la diferencia entre matar microorganismos y eliminarlos? ¿Son lo mismo?

No son la misma cosa. Los desinfectantes funcionan con un nivel de eficacia que se relaciona con la destrucción o muerte de microorganismos de una superficie sólida y no porosa. El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante eliminan físicamente los microorganismos de las superficies sólidas y no porosas. Al usar un desinfectante, si la superficie no permanece húmeda durante el tiempo de contacto indicado en la etiqueta, los microorganismos que no mueran permanecerán en la superficie y podrían transferirse a otras superficies. La eliminación física de microorganismos se refiere a la acción mecánica de atrapar y retener microorganismos para que no puedan transferirse a otras superficies. Cuando el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante se utiliza en combinación con un desinfectante compatible, usted está matando microorganismos acordes a la información de la etiqueta del desinfectante utilizado; mientras, los elimina de la superficie con el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante.

4. ¿En qué tipo de superficies puedo utilizar el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Las toallitas se pueden utilizar en todas las superficies sólidas y no porosas, incluidos metales, cerámica, laminados, plásticos, etc. Aunque se puede utilizar en superficies suaves o texturizadas, no podemos garantizar su rendimiento de eliminación.

5. ¿En qué se diferencia el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante de las toallitas desinfectantes?

El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante elimina rápidamente un mínimo del 99,9% de los microorganismos* de una superficie sólida no porosa. No se requiere tiempo de permanencia y utiliza acción mecánica para eliminar los microorganismos sólo con agua. Las toallitas desinfectantes matan microorganismos en la superficie, sin embargo, con el fin de matar el 99% o más de los microorganismos, las toallitas desinfectantes generalmente requieren que el usuario mantenga la superficie húmeda en cualquier lugar de 1 a 10 minutos con el fin de que el ingrediente activo en las toallitas desinfectantes mate a los microorganismos, según la etiqueta específica del producto. Si la superficie no está lo suficientemente saturada como para permanecer húmeda durante el tiempo de contacto recomendado, es posible que no mates todos los microorganismos y corres el riesgo de extenderlos a otras superficies.

*Pruebas de laboratorio de terceros en microorganismos específicos.

6. ¿Puedo usar El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante en seco?

No, el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante requiere que la toallita esté húmeda para lograr un rendimiento de eliminación justificado. La toallita debe estar completamente saturada para permitir el rendimiento completo de eliminación. El líquido permite interactuar la carga positiva neta de la toallita y la carga negativa neta de los microorganismos. Cuando estas cargas interactúan, los microorganismos quedan atrapados dentro de la toallita, eliminando virtualmente su liberación, así como el potencial de contaminación cruzada entre las superficies.

7. ¿Cómo es posible que el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante elimine el 99,9% de SARS-CoV-2* (el virus que causa COVID-19) solo con agua?

El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante contiene una tecnología patentada en 3M que permite a la toallita eliminar, atrapar y contener este virus. Esto se ha demostrado a través de pruebas con un tercero en superficies sólidas y no porosas. ¡No es magia, es ciencia 3M!

8. ¿El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante elimina el 99,9% de otros microorganismos* solo con agua?

¡Sí! Esta misma tecnología permite que el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante, atrapen y mantengan todo tipo de microorganismos, incluidos virus y bacterias de superficies sólidas y no porosas. La lista completa de microorganismos se encuentra en el Boletín de Producto.

9. Las variantes del virus que causan COVID-19 se han documentado recientemente a nivel mundial. ¿Qué significa esto para el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Múltiples variantes del virus que causan COVID-19 están circulando a nivel mundial. Los funcionarios de salud pública están estudiando estas variantes rápidamente para aprender más y controlar su propagación. El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante solo se han probado contra el SARS-CoV-2 de USA-WA1 / 2020 (actualmente la variante más predominante). Las pautas actuales han advertido que las propiedades físicas de las variantes del SARS-CoV-2 no han cambiado con las mutaciones genéticas. Hasta que haya más información disponible, recomendamos que el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante se utilice estrictamente de acuerdo con sus instrucciones. Los usuarios deben continuar implementando un riguroso y mayor cumplimiento de las estrategias de mitigación de salud pública, como vacunación, distanciamiento físico, uso de mascarillas, higiene de manos, aislamiento y cuarentena, todos los cuales son esenciales para limitar la propagación del virus que causa COVID-19 y proteger la salud pública.

10. ¿Cómo utilizo correctamente el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Utilice las guías de producto oficiales y el Boletín de Producto oficial de 3M.

11. ¿Puedo aplicar líquido compatible a la superficie o al producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante y luego comenzar el procedimiento de limpieza?

Sí, aunque si se siguen las instrucciones de uso del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante el bote o cubo de toallitas se habrá llenado con agua o líquido / producto químico compatible antes de la aplicación y no se requiere líquido adicional. Recuerde siempre que la toallita debe estar completamente húmeda (saturada) para permitir el rendimiento de eliminación adecuado. Algunos productos y desinfectantes pueden requerir rociar o aplicar directamente sobre una superficie. Revise y siga todas las etiquetas de los productos y las instrucciones de uso.

*Pruebas de laboratorio de terceros en microorganismos específicos.

12. ¿Debo usar EPI como guantes, mascarilla o gafas de protección?

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

El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante en sí mismas no deberían requerir el uso de EPI.

- El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante es un artículo que no tiene ni requiere una hoja de datos de seguridad (SDS) o una recomendación específica de EPI.
- 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.
- No es de esperar que el contacto con la piel durante el uso previsto normal cause irritación cutánea.
- Cuando se usa con productos químicos o desinfectantes, se recomienda que siga las respectivas SDS de los productos químicos para obtener la orientación adecuada sobre el uso de EPI. Consulte siempre las reglamentaciones nacionales y / o locales para obtener orientación específica sobre el uso de EPI.

13. ¿Necesito lavarme las manos después de usar El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Al igual que con cualquier proceso de limpieza, se recomienda lavarse las manos durante al menos 20 segundos a fondo con agua y jabón después de realizar la limpieza, desinfección o procesos relacionados con el mantenimiento de las instalaciones.

14. ¿Cuál es la cobertura típica de una sola toallita del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

La cobertura típica de una toallita, 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 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).

15. ¿Cómo puedo saber cuándo se deben desechar las toallitas del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Mientras que la toallita se puede utilizar en múltiples superficies sin estar completamente cargada con microorganismos, las toallitas deben eliminarse cuando estén visiblemente sucias, contaminadas o ya no húmedas. Deben eliminarse adecuadamente según los requisitos de eliminación de las instalaciones.

16. ¿Cómo debo desechar el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Las toallitas están destinadas a eliminarse después de su uso, según los requisitos de eliminación de la instalación.

17. ¿Cuáles son algunos de los lugares donde se utilizan mejor el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Cuando se utiliza con agua, el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante son ideales para áreas de alto tacto y cambio rápido donde los productos químicos no están disponibles o no se recomienda su uso. Estas innovadoras toallitas tienen aplicaciones en numerosos segmentos del mercado, incluyendo educación, oficinas, fábricas y almacenes; comercio minorista, hospitales, 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).

18. ¿Qué productos químicos NO se deben usar con el producto 3M Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

NO utilice las toallitas con lejía (hipoclorito sódico), desinfectantes a base de cloro (dicloroisocianurato de sodio (NaDCC)), peróxido de hidrógeno, ácido peracético o aldehídos, ya que éstos harán ineficaz la tecnología de eliminación de microorganismos y no pueden garantizar la eficacia de las toallitas o el desinfectante.

19. ¿Qué productos químicos son compatibles y pueden utilizarse con el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Las toallitas son compatibles con los siguientes tipos de desinfectantes: quats (compuestos de amonio cuaternario), alcoholes, etanol y fenólicos. También se puede utilizar con productos de limpieza compuestos principalmente por las mismas familias químicas. Para obtener una lista de desinfectantes de quats de 3M compatibles, consulte Hoja de Datos Técnicos de eliminación del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante es compatible.

20. ¿El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante se une con los químicos “quats”?

No, estas toallitas no se unen con principios activos desinfectantes compuestos de amonio cuaternario (quats).

21. ¿El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante es compatible con productos de limpieza comunes no desinfectantes?

Sí, las toallitas son compatibles con productos de limpieza comunes. Las toallitas no deben utilizarse con limpiadores o desinfectantes a base de lejía o peróxido, como se comunica en la pregunta anterior.

22. ¿Por qué las Toallitas Asesinas Instantáneas de Microorganismos de 3M™ se venden secas?

El producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante se venden secas para permitir al usuario agregar agua u otro líquido compatible de su elección. Además, el envío del producto sin líquido permite una gran eficiencia y un ahorro de costes para el usuario final.

23. ¿Qué tan húmedo debe estar el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

El cubo y bote de toallitas tienen instrucciones sobre cuánto líquido se recomienda añadir en el recipiente. Consulte la etiqueta de los recipientes indicados anteriormente y el boletín de datos técnicos del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante para obtener instrucciones de uso más detalladas.

24. Si el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante se seca, ¿puedo volver a humedecerlo y seguir usándolo?

Sí, si las toallitas se secan, las toallitas secas no utilizadas en el recipiente se pueden rehumerar con el mismo líquido utilizado originalmente. NO vuelva a mojar las toallitas usadas, por favor deséchelas si se secan. Consulte instrucciones específicas en el boletín de datos técnicos del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante.

25. ¿Necesito pre limpiar una superficie antes de usar el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Si la superficie está visiblemente sucia, se recomienda pre limpiar. Consulte las directrices/protocolos/estándares reglamentos locales para conocer los procedimientos previos a la limpieza adecuados.

26. ¿Cuál es la vida útil del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

La vida útil definida a continuación sigue siendo un dato indicativo y máximo, sujeto a muchos factores externos y no controlables. Es posible que nunca se interprete como garantía.

Para toallitas secas, la vida útil es de 1 año a partir de la fecha de fabricación. Para toallitas con agua en el recipiente, las pruebas de laboratorio indican una vida útil de hasta 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 toallitas con desinfectante en el recipiente, la vida útil es la misma que la vida útil desinfectante lista para usar. Si las toallitas están visiblemente sucias o se sabe que están contaminadas, no deben utilizarse y deben eliminarse adecuadamente.

27. ¿Se pueden reutilizar el bote y/o el cubo?

Sí, 3M ofrece rollos de toallitas de recarga tanto para el bote como para el cubo. Consulte el Boletín de producto y la Guía práctica correspondiente para obtener instrucciones detalladas sobre la preparación adecuada.

28. ¿Se pueden lavar las toallitas del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

No, las toallitas están destinadas a ser desechadas después de su uso, según los requisitos de eliminación de la instalación.

29. ¿Se puede compostar el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

No, las toallitas no se pueden compostar.

30. ¿Se pueden utilizar el producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante en superficies de contacto con alimentos?

No, las toallitas no están aprobadas para su uso en superficies de contacto directo con alimentos. La certificación de contacto indirecto con alimentos bajo el estándar internacional de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) está actualmente en proceso. Tenga en cuenta que las toallitas son seguras para usar en superficies que no entran en contacto con alimentos.

31. ¿Qué debo hacer cuando quiero deshacerme/reciclar el bote o cubo vacío del producto 3M™ Toallitas para atrapar microorganismos al instante?

Deseche correctamente el bote o cubo vacío según las instrucciones de las instalaciones de eliminación de desechos locales. Si el recipiente o el cubo están dañados, se debe seguir este mismo procedimiento. Se recomienda revisar el código de reciclaje ubicado en la parte inferior de los recipientes.

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

© 3M 2021. Todos los derechos reservados.