



PAÑOS DE MICROFIBRA HYGENTM r-40

SALUD Y BIENESTAR

Remueven hasta el 99.9 % de las bacterias y hongos analizados¹, solo con agua, contribuyendo a una limpieza más eficiente.



PRODUCTIVIDAD

Mejoran la eficiencia al reducir el tiempo de limpieza y el esfuerzo del usuario, al combinar varios pasos en uno solo.



MENOR IMPACTO AMBIENTAL

Contribuyen a disminuir el impacto ambiental al utilizar hasta 40 % de poliéster reciclado posconsumo (PET).



COSTO EN USO

Soportan hasta 200 lavadas, manteniendo su efectividad.



IMAGEN

Fibras de alta calidad que garantizan una limpieza rápida y uniforme, sin dejar rayas ni manchas.

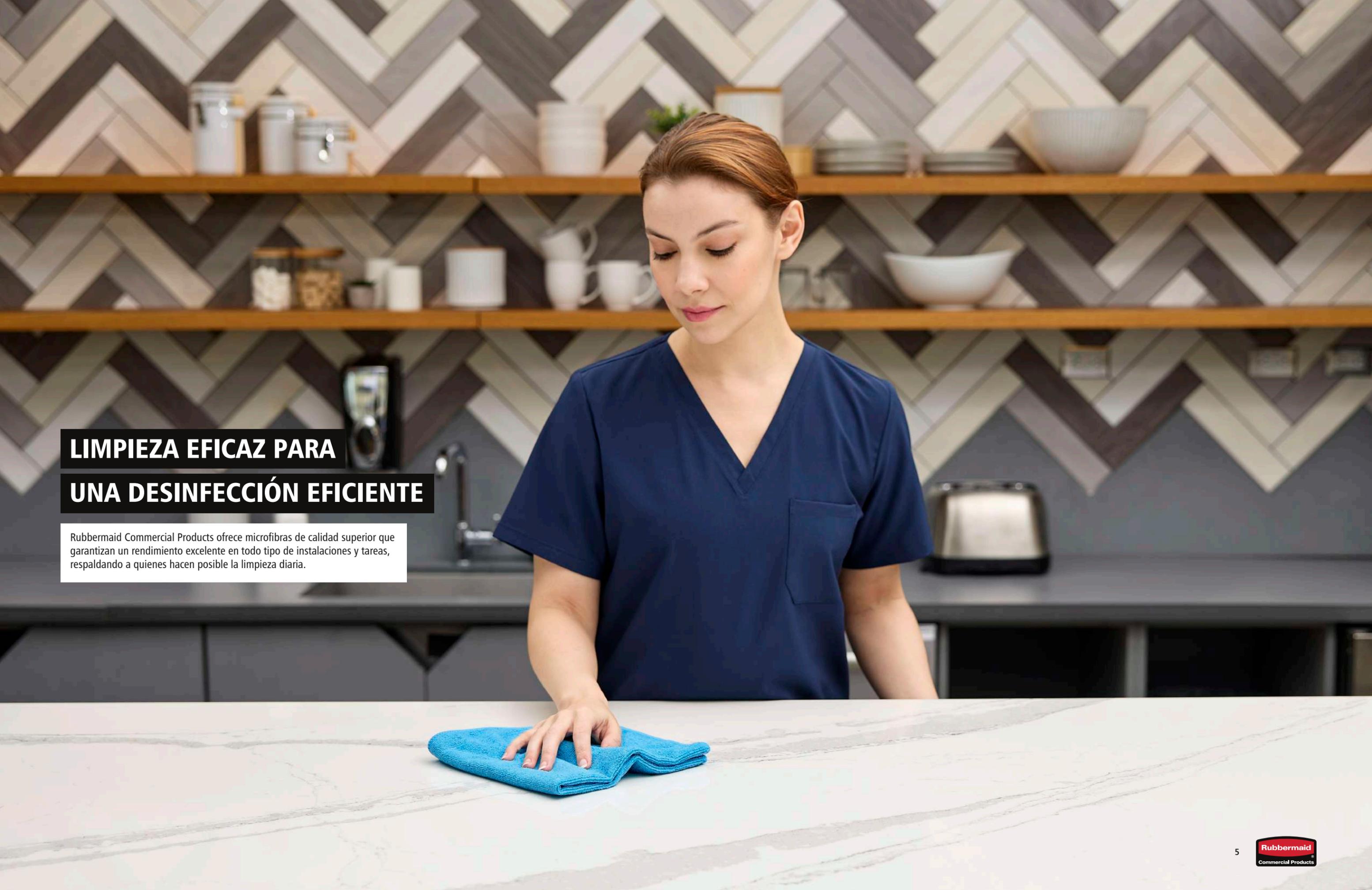


UN LEGADO DE INNOVACIÓN

Lideramos el sector en durabilidad, con microfibras de alto desempeño que maximizan la eficacia en la limpieza y optimizan el costo en uso en cualquier instalación.



¹Basado en pruebas de terceros, en superficie VCT sólo con agua | EPA Est. No 92100-CHN-1



LIMPIEZA EFICAZ PARA UNA DESINFECCIÓN EFICIENTE

Rubbermaid Commercial Products ofrece microfibras de calidad superior que garantizan un rendimiento excelente en todo tipo de instalaciones y tareas, respaldando a quienes hacen posible la limpieza diaria.

PAÑOS DE MICROFIBRA HYGEN™ r-40

Los paños de microfibra HYGEN™ r-40 de Rubbermaid Commercial Products combinan resistencia y alto rendimiento en cada tarea de limpieza. Están diseñados para atrapar la suciedad y remover hasta el 99.9 % de los hongos y bacterias probados*, solo con agua. Contienen 40 % de material reciclado, proveniente de botellas reutilizadas. Su diseño duradero de alta calidad permite múltiples lavadas comerciales sin perder forma ni color.



DISEÑO DE CALIDAD SUPERIOR

Combinación de poliéster y nylon que permite una limpieza eficiente, sin rayar las superficies ni dejar residuos.

MATERIALES RECICLADOS

Fabricado hasta con 40 % de poliéster reciclado proveniente de botellas plásticas reutilizadas, contribuyendo a reducir el uso de plásticos vírgenes.

CONTAMINACIÓN CRUZADA

Colores vivos que facilitan la identificación por áreas y tareas, ayudando a reducir la contaminación cruzada.

REMOCIÓN EFICIENTE

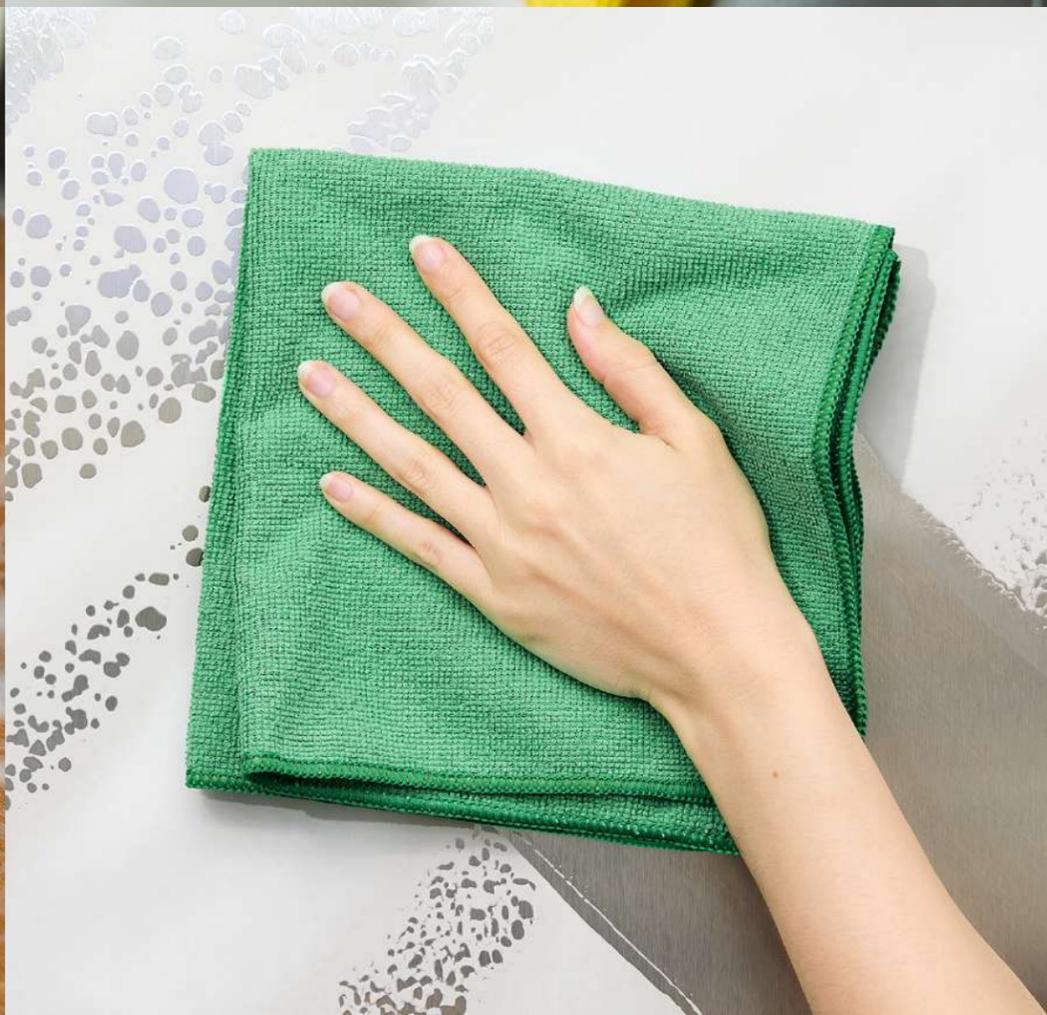
Remueven hasta el 99.9 % de los hongos y bacterias probados usando solo agua.*

RESISTE VARIAS LAVADAS

Soportan hasta 200** lavadas comerciales en agua caliente (160 °F - 70 °C) o 100 lavadas con cloro, sin perder la forma ni color.

*Basado en pruebas de terceros en la superficie de VCT solo con agua. Bacterias probadas: Staphylococcus aureus resistente a la metilina (MRSA), Clostridioides difficile (C. diff), Pseudomonas aeruginosa. Hongos probados: Candida auris. EPA Est No. 92100-CHN-1.

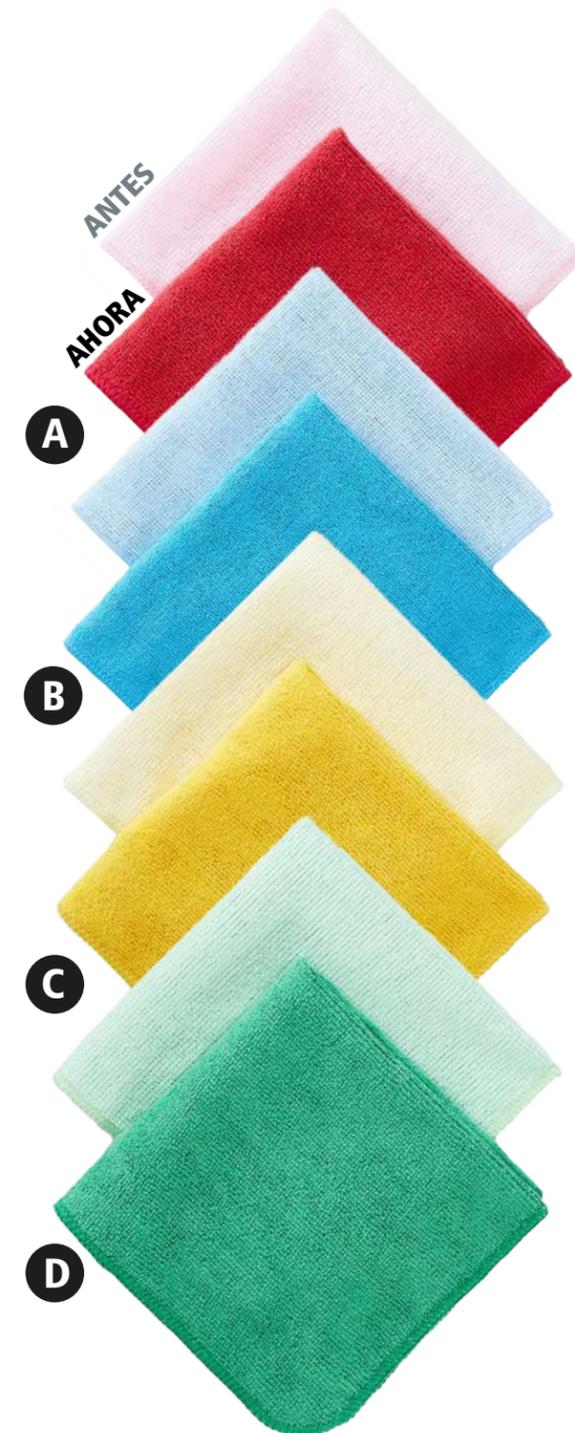
**Evite utilizar suavizantes de telas y detergentes fuertes. No mezcle con algodón ni con otras telas que desprendan pelusa. Evite el uso de cloro, ya que puede debilitar las fibras.



CUMPLIENDO CON LAS NECESIDADES DEL PERSONAL

Actualizamos nuestros paños de microfibra ligera por los nuevos paños de microfibra HYGEN™ r-40, con colores vivos que duran toda la vida útil del producto. Disponible en cuatro colores que permiten distinguir las tareas por área, garantizando un rendimiento óptimo en cualquier espacio y respaldando a los profesionales que hacen posible la limpieza diaria.

- A** Áreas de alto riesgo
- B** Áreas comunes
- C** Baños
- D** Uso General



COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE

Los nuevos paños de microfibra HYGEN™ r-40 están fabricados hasta con 40 % de poliéster reciclado posconsumo, reutilizando botellas de plástico para reducir la dependencia de los plásticos vírgenes.

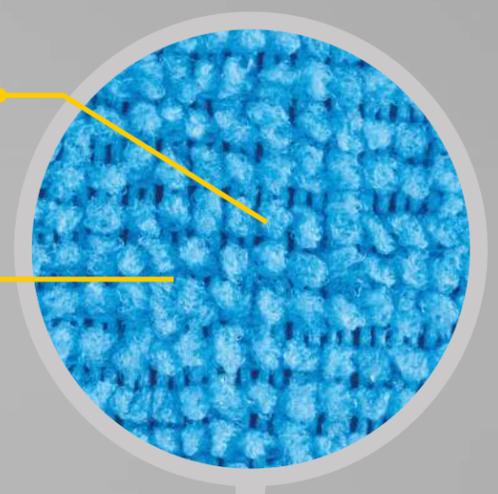
-  **DURABILIDAD GARANTIZADA**
-  **MENOR IMPACTO AMBIENTAL**

HASTA 40% DE POLIÉSTER RECICLADO POSCONSUMO



Tejido de punta que ayuda a mantener la forma del paño durante el lavado

Colores vivos que se mantienen durante toda la vida útil del producto





LIMPIE PRIMERO Y DESINFECTE DESPUÉS

De acuerdo con los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), "la limpieza es el primer paso necesario en cualquier proceso de esterilización o desinfección"¹, ya que permite que los desinfectantes actúen de manera eficaz sobre los microorganismos que se desea remover¹.

 **INFORMACIÓN ADICIONAL:**
Para más información, beneficios y recomendaciones de uso, consulte la ficha técnica. 

¹Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. *Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities 2008*. Disponible en: <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/disinfection-methods/chemical.html>

CALIDAD SUPERIOR EN PAÑOS DE MICROFIBRA

La elección del paño de microfibra ideal para cada instalación depende de la capacidad de lavado disponible, los procesos de limpieza y las superficies que deban limpiarse.

 **USO RECOMENDADO**
Ideal para la limpieza diaria, tanto en seco como en húmedo.

Evite usar el paño sobre superficies calientes, ya que el calor puede dañar las fibras.

IDEAL PARA USAR CON

- AGUA**
Para limpieza general sin dejar residuos.
- JABÓN NEUTRO O DETERGENTE SUAVE**
Perfecto para una limpieza eficaz sin dañar las fibras.
- ALCOHOL ISOPROPÍLICO**
Ideal para vidrios y superficies brillantes.
- LÍQUIDOS MULTIUSOS CON Y SIN CLORO**
Para una limpieza segura en distintas superficies.
- DESINFECTANTES CON Y SIN CLORO**
Pueden usarse sin dañar la estructura de las fibras.

EVITE USAR CON

- SUAVIZANTES DE TELAS**
Obstruyen las fibras y reducen su capacidad de absorción.
- AMONIACO PURO**
Debilita las fibras y puede dañar algunas superficies.
- ACEITES O CERAS**
Dejan residuos en las fibras y reducen su capacidad de limpieza.

CUIDADO DE SUPERFICIES

Algunas bacterias, como la Escherichia coli (asociada a enfermedades intestinales), pueden sobrevivir en las superficies hasta 14 horas* y representar un riesgo de contagio. Por ello, es importante limpiar diariamente las superficies de alto contacto, como puertas, mesas, interruptores de luz y barandales.

La acción física del fregado ayuda a eliminar una cantidad significativa de microorganismos.¹

● Cuando los microorganismos quedan atrapados en la suciedad, los desinfectantes no pueden actuar directamente sobre ellos.^{1,2}

● Las fibras de la microfibras desprenden y capturan microorganismos que los desinfectantes por sí solos podrían no eliminar.³

● El uso de desinfectantes y limpiadores potencia la acción de remoción.

*[who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/e-coli](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/e-coli)

¹Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. **Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities 2008**. Disponible en: <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/disinfection-methods/chemical.html>

²Departamento de Salud de Minnesota. Evaluación de sanitizantes y desinfectantes para superficies. 2017. Disponible en: <https://www.health.state.mn.us/communities/environment/risk/docs/guidance/cleaners.pdf>

³Los paños de microfibras y ultramicrofibras, sus características físicas, efecto limpiador, abrasión en superficies, fricción y resistencia al desgaste. Steinar K. Nilsen, Inger Dahl, Ole Jørgensen, Thomas Schneidera

SUPERFICIES RECOMENDADAS

La Asociación para el Medio Ambiente Sanitario (AHE) recomienda las siguientes buenas prácticas para lograr una limpieza y desinfección más eficaz.

1 Limpie primero las superficies más limpias de la habitación y después las más sucias.

2 Limpie de arriba hacia abajo para que los microorganismos y la suciedad caigan al suelo.

3 Pase el paño en una sola dirección para asegurar que la solución cubra toda la superficie y evitar recontaminar las áreas limpias.

4 Limpie desde las paredes exteriores de la habitación y avance hacia el centro de la misma.

5 En superficies grandes, limpie en zigzag y en una sola dirección para evitar contaminar las zonas desinfectadas.



CONSEJO ÚTIL:

Se recomienda utilizar todas las caras del paño para aprovechar al máximo su rendimiento durante la limpieza.



VIDRIOS Y ESPEJOS

Limpieza sin marcas ni rayones.



ACERO INOXIDABLE

Elimina huellas y deja un acabado brillante.



MADERA SELLADA

Protege la superficie al reducir la fricción directa.



SUPERFICIES DE COCINAS

Superficies de trabajo, electrodomésticos, mesas y más.



BAÑOS Y SANITARIOS

Lavabos, sanitarios, grifos y azulejos.



DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Ideal para televisores, monitores, celulares y otros dispositivos.



SUPERFICIES VARIAS

Ideal para contenedores, recipientes y otras superficies de uso común.

GUÍA DE MANTENIMIENTO

Consulte las recomendaciones de los CDC para el lavado y cuidado de paños de microfibra. Siga estas prácticas para prolongar la vida útil de las fibras.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Consulte la información completa del mantenimiento de los paños de microfibra r-40.



MICROFIBRA DURADERA: Utilice el paño de microfibra lavable para la limpieza diaria. Su codificación por colores le ayudará a simplificar las tareas. Requiere lavado en lavadora industrial. Su vida útil depende no solo de su calidad, sino también del cuidado durante su lavado, mantenimiento y uso.

PARA EMPEZAR:

-  **LIMPIE** la lavadora, antes de la primera lavada.
-  **SEPRE** los paños de microfibra HYGEN™ r-40 sucios de otros textiles para evitar que se contaminen durante el lavado.
-  **DETERMINE** la cantidad de detergente y el tamaño máximo de carga recomendados en la tabla.*
-  **LAVE** las mopas, sepárelas y almacene en un espacio libre de humedad.

DETERGENTE Y TAMAÑO DE CARGA POR MÁQUINA

VOLUMEN MÁXIMO	USO DE DETERGENTE / CLORO**	# DE PAÑOS DE 40 x 40 CM
97.8 gal. / 370 L	2.0 oz / 2.7 oz	270
121.3 gal. / 459 L	2.6 oz / 3.4 oz	340
150.6 gal. / 570 L	3.1 oz / 4.2 oz	415

(Llene la lavadora entre el 70 % y 80 % de su capacidad y use poca cantidad de detergente. El exceso de detergente puede dañar las fibras).

INSTRUCCIONES DE LAVADO



LAVADO RECOMENDADO: MÉTODO DE LAVADO EN AGUA TIBIA

- Lave con agua tibia (160 °F - 70 °C) durante 25 minutos¹.
- Utilice detergente suave o jabón neutro, en poca cantidad (5 a 15 ml, según carga).
- Llene la lavadora entre el 70 % y 80 % de su capacidad.



LAVADO RECOMENDADO: MÉTODO DE AGUA FRÍA

- También puede lavar con agua fría.
- Utilice detergente suave o jabón neutro, en poca cantidad.
- Llene la lavadora entre el 70 % y 80 % de su capacidad.

En ambos casos utilice cloro si es necesario. Resiste hasta 100 lavadas con cloro.



SECADO RECOMENDADO

- Seque los paños en secadora a baja temperatura o al aire libre, en un lugar ventilado.
- Asegúrese de que los paños estén completamente secos antes de guardarlos.
- Almacene los paños en un lugar limpio y libre de humedad.



CUIDADO REQUERIDO

- No deje los paños en remojo dentro de la lavadora.
- No utilice suavizantes para tela.
- Use detergente suave o jabón neutro en poca cantidad.
- No mezcle los paños con algodón u otras telas que desprendan pelusa.
- Realice un enjuague extra si es necesario para eliminar residuos de detergente.

MANEJO DE LOS PAÑOS



PAÑOS SUCIOS

- Utilice equipo de protección personal (EPP) al manipular los paños sucios.
- Manipule los paños con cuidado para evitar que se agiten o dispersen partículas.
- Separe los paños de microfibra sucios de otros textiles sucios utilizando una red de malla.
- Transporte los paños sucios en un carro cerrado o con tapa hasta el área de lavado.



PAÑOS LIMPIOS

- Retire los paños de la secadora inmediatamente después del secado.
- Transporte los paños limpios en un carro cúbico azul con tapa o un carro plegable con cubierta.
- Almacene los textiles limpios solo por periodos cortos en un lugar seco y ventilado.
- Para almacenamiento prolongado, envuélvalos para protegerlos de polvo y contaminación.

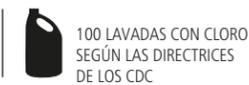
¹Siga siempre el protocolo indicado por el responsable de su establecimiento para garantizar un uso adecuado.
²Según las directrices de los CDC aplicables a centros sanitarios.

*Los ajustes de lavado pueden variar según el modelo de su lavadora.
 **El exceso de detergente puede dejar residuos en los paños y afectar su desempeño.



PAÑO DE MICROFIBRA HYGEN™ r-40

SKU #	DESCRIPCIÓN	COLOR	LARGO CM/IN	ALTO CM/IN	ANCHO CM/IN	PESO KG/LB	UNIDAD DE EMPAQUE
1820581	PAÑO DE MICROFIBRA HYGEN™ r-40	ROJO	40/16	40/16	0.33/0.12	0.29/0.6	24
1820582	PAÑO DE MICROFIBRA HYGEN™ r-40	VERDE	40/16	40/16	0.33/0.12	0.29/0.6	24
1820583	PAÑO DE MICROFIBRA HYGEN™ r-40	AZUL	40/16	40/16	0.33/0.12	0.29/0.6	24
1820584	PAÑO DE MICROFIBRA HYGEN™ r-40	AMARILLO	40/16	40/16	0.33/0.12	0.29/0.6	24



REMOCIÓN DE PATÓGENOS PROBADOS*

<i>Candida auris</i>	<i>Clostridioides difficile</i>	Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
<i>C. auris</i>	<i>C. diff</i>		
99.99%	99.94%	99.97%	99.99%
HONGO	BACTERIA		

REMUEVE EL 99.9 % O MÁS DE LOS PATÓGENOS ANALIZADOS¹

DÓNDE USAR

Limpieza ligera

Uso general

¹Basado en pruebas de terceros en superficie VCT solo con agua | EPA Est. No 92100-CHN-1

INFORMACIÓN ADICIONAL:
Para más información, consulte el documento "Remoción de la Microfibras HYGEN™ r-40".



244179726 | 0524
©2025 Rubbermaid Commercial Products LLC
8900 Northpointe Executive Park Drive, Huntersville, NC 28078
Para conocer nuestras soluciones completas, consulte nuestro catálogo en línea:
www.rubbermaidcommercialoficial.com

VISITENOS EN:

rubbermaidcommercial.latino



[Rubbermaid Commercial Products Latinoamérica](#)



[Rubbermaid Commercial Products Latinoamérica](#)

