



GUÍA DE PROCESOS DE **LIMPIEZA** Y **DESINFECCIÓN**

¿Preguntas de limpieza? *Tenemos las respuestas*



Kimberly-Clark

PROFESSIONAL

TM

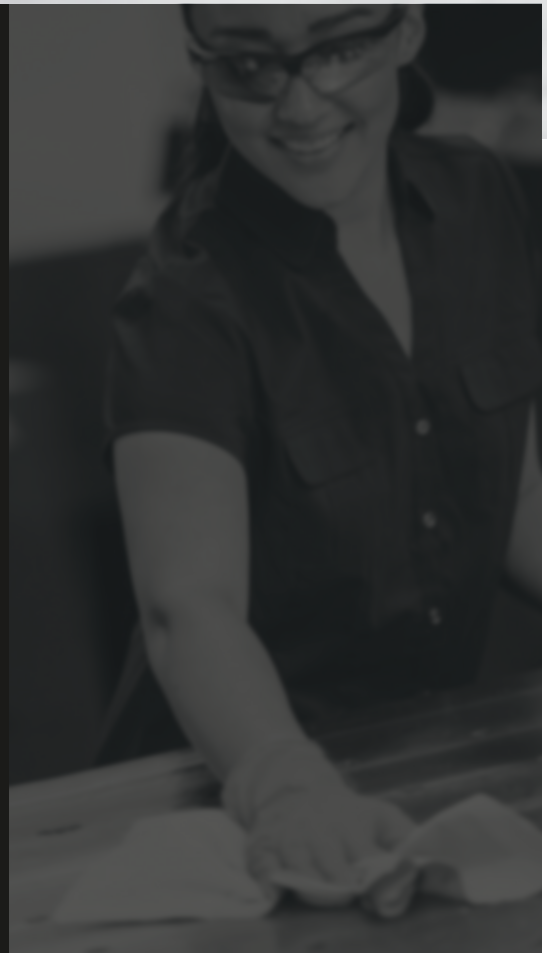
WYPALL[®]
BRAND

*EN UN PERIODO DE 24 HORAS,
UN ADULTO TOCA, EN PROMEDIO,*

**7200 SUPERFICIES¹
Y SU CARA 552 VECES²**

1 | ¿Por qué es importante mantener una superficie limpia?

La limpieza de superficies visiblemente sucias seguida de un proceso de desinfección, es una práctica recomendada por los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) para la prevención de enfermedades respiratorias en entornos comunitarios.



Para obtener más información ingrese a

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/cleaning-disinfection.html>

¹Zhang, N., Li, Y. and Huang, H., 2018. Surface touch and its network growth in a graduate student office. *Indoor air*, 28(6), pp.963-972. ²A frequent habit that has implications for hand hygiene Kwok, Yen Lee Angela et al. 2015. *American Journal of Infection Control*, Volume 43, Issue 2, 112 – 114.

2 | Limpieza vs. **Sanitización** vs. Desinfección



Limpieza

.....

Remoción de gérmenes, suciedad e impurezas de las superficies u objetos.

La limpieza se realiza con jabón o detergente, agua y la acción mecánica de remoción, buscando remover, físicamente los gérmenes de las superficies.

Este proceso no necesariamente mata gérmenes, pero disminuye su cantidad y el riesgo de propagación de infecciones.



Sanitización

.....

Reducción de la cantidad de gérmenes en las superficies y objetos a niveles más seguros según estándares y requisitos de salud pública. La sanitización se realiza a través de, ya sea un proceso de limpieza o desinfección de superficies y objetos buscando reducir el riesgo del contagio de infecciones.



Desinfección

.....

Mata gérmenes de las superficies u objetos.

La desinfección se realiza con sustancias químicas desinfectantes que sirven para matar gérmenes*.

Este proceso no necesariamente remueve la suciedad y los gérmenes de las superficies.

Pero si se realiza después de la limpieza, puede disminuir aún más el riesgo de propagación de infecciones.

* Para superficies que no están en contacto con alimentos.

Fuente: Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) <https://www.cdc.gov/flu/school/cleaning.htm>

3 | ¿Cuáles son las **recomendaciones** para un buen **protocolo de limpieza** de superficies?

El consejo de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) es usar un **Proceso de limpieza y desinfección de 2 pasos**. Limpie y desinfecte de manera rutinaria todas las superficies tocadas con frecuencia en el lugar de trabajo, como estaciones de trabajo, teclados, teléfonos, barandas y perillas de puertas.

- **Paso 1:**

Limpie la superficie con detergente o jabón y agua.

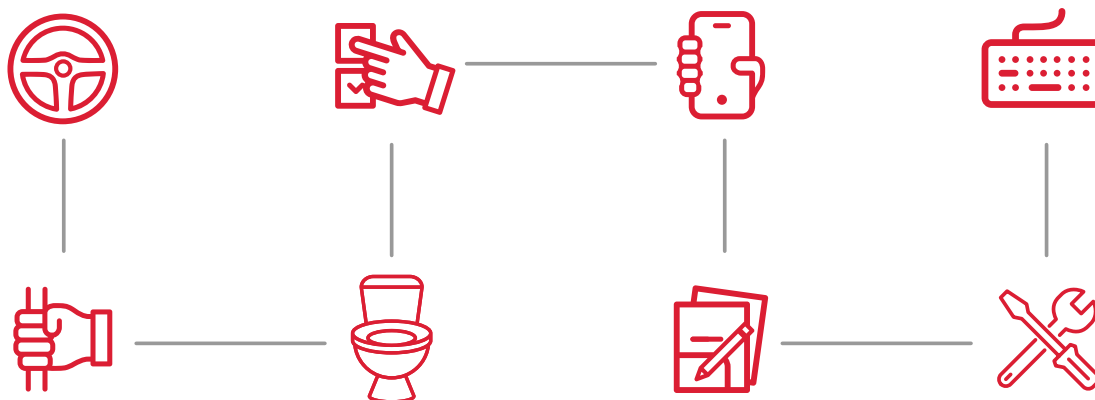
- **Paso 2:**

Desinfecte la superficie utilizando desinfectantes registrados en la Agencia de Protección del Medio Ambiente (Environmental Protection Agency, EPA*). Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades CDC también recomiendan proporcionar paños descartables para que los empleados puedan limpiar las superficies usadas comúnmente (por ejemplo, perillas de puertas, teclados, controles remotos, escritorios) antes de cada uso.

*EPA es la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (United States Environmental Protection Agency) y puede haber productos que no estén disponibles en su país. Utilice productos desinfectantes aprobados por las Autoridades Sanitarias de su país y cumpla la legislación local.

— ¡FACILITE LOS HÁBITOS DE LIMPIEZA E HIGIENE! —

.....



Los **gérmenes** pueden llegar a sus manos y a los objetos que toca durante el día. Cuando las manos estén sucias, lo mejor es lavarlas con agua y jabón para eliminar los gérmenes y productos químicos que puedan estar en ellas.

Para obtener más información ingrese a <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/guidance-business-response.html>

4 | ¿Qué dice la ciencia sobre cómo los paños o toallas reutilizables de algodón pueden neutralizar o reducir la efectividad de desinfectantes de amonio cuaternario?

Las superficies mal desinfectadas pueden servir como fómites, lo que aumenta el riesgo de transmisión de gérmenes a las personas. Este estudio observó que algunas toallas de algodón reutilizables redujeron el desempeño hasta un 85% de 3 desinfectantes comunes de amonio cuaternario de superficie. Por el contrario, las microfibras sintéticas no alteraron el desempeño del desinfectante.


La conclusión del estudio sugiere que el uso de paños o toallas reutilizables de algodón con desinfectantes a base de amonio cuaternario debería ser reconsiderado.

Para obtener más información ingrese a
<https://www.ajicjournal.org/article/S0196-6553-13-00117-X/fulltext>



5 | ¿Cuál es la compatibilidad de los paños de limpieza Wypall® con químicos?

Rociar y limpiar	Químico*	Hydroknit™ (Paños WypAll® X)	Fibras Naturales (Paños WypAll® L)
 <p>(Se rocía la superficie con el químico y se espera a que éste actúe. Luego se limpia y seca con un paño seco)</p>	Compuestos de amonio cuaternario	✓	✓
	Cloro (hipoclorito de sodio)	✓	✗
	Agua Oxigenada (peróxido de hidrógeno)	✓	✓
	PAA (Ácido peracético)	✓	✓
	Ácido Acético	✓	✗
	Jabón / Detergentes	✓	✓

Saturación total	Químico*	Hydroknit™ (Paños WypAll® X)	Fibras Naturales (Paños WypAll® L)
 <p>(pañó seco es saturado en un balde con desinfectante químico)</p>	Jabón / Detergentes	✓	✓
	Compuestos de amonio cuaternario	✗	✗
	Cloro** (hipoclorito de sodio)	✓	✗
	Agua Oxigenada (peróxido de hidrógeno)	✓	✗
	PAA (Ácido peracético)	✓	✗
	Ácido Acético	✓	—
	MEK (Metil etil cetona)	✓	—
	IPA (Isopropanol)	✓	—
	Acetona / Propanona	✓	—

*Siga las instrucciones del fabricante para aplicación y tiempos de permanencia.

**Como el cloro tiende a desestabilizarse, el período de prueba de compatibilidad se limitó a 24 horas para reflejar las instrucciones de uso recomendadas por el fabricante del blanqueador.

Compatible – Saturar el paño en el producto químico antes de usarlo no disminuirá la eficacia de la sustancia química. La línea de paño se elige en función de idoneidad para su uso con el tipo específico del químico y el proceso donde se usará.

No Compatible – Saturar el paño en el producto químico podría provocar una reducción del ingrediente activo y disminuir la eficacia del químico. El producto químico podría tener un efecto adverso en la estructura del paño, pudiendo descomponerse prematuramente en uso, disminuyendo su desempeño de limpieza.

CONTINÚE VELANDO POR LA SEGURIDAD
E HIGIENE DE SUS OPERARIOS Y
**COMPLEMENTE SU PORTAFOLIO CON
PAÑOS DE LIMPIEZA WYPALL®**



Esta información es presentada por:



WYPALL®
BRAND

®/™ Marcas de Kimberly-Clark Worldwide, Inc. y sus afiliadas © KCWW.