

CONSEJOS

**MATERIALES, CUIDADOS,
USO, TIPS DE LIMPIEZA**



¿Qué es el acero inoxidable?

¿Qué es?

El acero es el nombre común de todos los grados de acero que contienen por lo menos un 10,5% de cromo además contiene una aleación de varios metales donde los principales componentes son **Cromo** y **Níquel**.

Materiales

El material de nuestros lavaplatos TFC contiene una aleación de acero 18-10 calibre 304 donde su composición se basa en:

- 18 es el porcentaje del **Cromo**
- 10 es el porcentaje de **Níquel**

Ventajas del cromo

Gracias a la presencia del cromo, el acero inoxidable aumenta su durabilidad además la resistencia al desgaste ya que **no se mancha, no se corroe y no se oxida tan fácilmente** como el acero ordinario, pero no puede considerarse resistente a la corrosión en todas las condiciones de servicio.

¿Qué puede **afectar** al **acero inoxidable**?

Afectaciones

Entorno

Un PH (Potencial de hidrógeno) bajo o la presencia de iones cloruro (Cl^-) (compuesto que lleva a un átomo de cloro a un estado de oxidación más bajo de este elemento) lo que puede afectar la resistencia de corrosión.

Productos de limpieza

Algunos productos de limpieza son abrasivos lo que puede afectar la vida útil de los lavaplatos como lo son blanqueadores, limpiadores de metal, ácidos de las frutas, ácidos (sulfúrico, clorhídrico y otros ácidos)

TECNI-TIPS de *cuidados*

Prolongue la vida útil de su lavaplatos TFC

Qué utilizar y hacer para limpiar

Después de su uso se recomienda utilizar siempre:

- Limpiar con agua.
- Utilizar jabones neutros.
- Paños suaves para secar el lavaplatos.

Qué hacer para preservar el brillo

- Usar agua caliente.
- El secado es importante cuando el agua tiene un alto contenido de cal.

¿Qué pasa con las esponjas nuevas?

Las esponjillas nuevas contienen cierto porcentaje de iones de cloruro que afectan considerablemente al acero inoxidable. Por lo que se recomienda lavar la esponja con bastante agua antes del primer uso.

Lo que debe evitar hacer

Las esponjas metálicas y el polvo abrasivo son enemigos del acero inoxidable así que evite utilizar dicho implemento y no exponga su lavaplatos con el fin de proteger su producto de posibles arañazos.

Movimientos de limpieza

NO realice movimientos circulares al momento de limpiar los lavaplatos TFC, siempre su limpieza debe hacerse en dirección paralela.

Consejos de limpieza

Las manchas de óxido (contaminación)

Las manchas de óxido en acero inoxidable se eliminan aplicando una crema detergente con un paño suave húmedo. Si persisten, se puede utilizar un producto específico como pasivante inox para resolver el problema.

Es recomendable limpiar y enjuagar bien la superficie de acero inoxidable después del primer uso de la grifería en edificios nuevos. Esto se debe a que las tuberías de agua pueden contener pequeñas partículas ferrosas que causan la oxidación del acero inoxidable.

Huellas dactilares

Si necesita eliminar huellas dactilares, puede optar por un detergente suave, un lavaplatos o un paño suave (como los de microfibra) con limpiacristales.

Manchas de té o café.

Pasos para eliminar manchas de té o café:

1. Mezclar sosa y agua para crear una solución.
2. Aplicar la solución en la mancha.
3. Dejar reposar durante 15 minutos.
4. Enjuagar la superficie con abundante agua.
5. Secar la superficie con un paño suave.

Cal (Óxido de calcio)

Para eliminar manchas de cal:

- Se puede aplicar crema detergente con un paño húmedo.
- Un remedio casero es usar agua caliente con $\frac{1}{4}$ de vinagre blanco y frotar la superficie en la dirección del pulido con una esponja sintética.
- Es importante aclarar abundantemente y secar con un paño suave.

Manchas de grasa caliente

Se recomienda utilizar alcohol desnaturalizado o detergente Inox Crem para limpiar residuos de sustancias grasas calientes.

Evite hacer lo siguiente

Productos específicos

Para limpiar el acero inoxidable, se recomienda el uso de productos específicos y seguir las instrucciones del fabricante en cuanto a la dosis y tipo de uso que se indica en la etiqueta del producto.

NO a los detergentes agresivos

Es importante evitar el uso de detergentes agresivos como el cloro, el ácido muriático, productos para destaponar lavaplatos o para el tratamiento de ladrillos y mármol, así como desincrustantes de cal en el acero inoxidable. Estos productos pueden dañar la estructura del acero, producir manchas irreparables y reducir su resistencia a la corrosión.

Cuide cómo almacena los detergentes

Para evitar la oxidación y corrosión del acero inoxidable, se recomienda no dejar productos fuertes, productos de limpieza u otros productos químicos abiertos en el armario de debajo del lavaplatos debido a que sus emanaciones pueden formar pequeños poros.

NO a los detergentes en polvo

Es importante evitar el uso de limpiadores de plata y detergentes en polvo abrasivos.