



**Protege la salud  
en el hogar\***

# **PROTEGE LA SALUD EN EL HOGAR**

---

## **2** La contaminación del aire en el hogar



Protege la salud  
en el hogar\*

**BRICO**  
**DEPÔT**

Ficha técnica:

# La contaminación del aire en el hogar



**Qué implica optar por un producto con el distintivo green star**  
Los productos marcados con el distintivo green star están diseñados para ayudar a los clientes a identificar los artículos de nuestras gamas que se centran en la reducción del impacto medioambiental. Estos pueden usar la información facilitada para filtrar y saber más sobre los productos en los que están interesados o que ya han comprado.

## Por qué es importante la contaminación del aire en el hogar

La contaminación del aire en interiores puede estar relacionada con problemas para la salud, ya que en el hogar encontramos muchos elementos que pueden empeorar la calidad del aire, como por ejemplo polvo, humos al cocinar, gases y combustibles sólidos, humo de tabaco, esporas de moho, productos químicos y caspa de mascotas. Ventilar y tratar las causas de esta contaminación pueden ayudar a mejorar la calidad del aire en interiores.

Esta ficha se centra en tres elementos:

- Los compuestos orgánicos volátiles (COV) que emiten la pintura, los productos de limpieza del hogar, la tapicería y los muebles.
- Los humos al cocinar.
- Las esporas de moho generadas por un alto nivel de humedad.

A mediados de los 90, B&Q empezó a indicar en la etiqueta de sus pinturas los niveles de COV que estas emiten. En Francia, es obligatorio mostrar la calificación COV en muchos productos de bricolaje. A medida que el sector se ha ido alejando del uso de disolvente, los niveles de COV se han ido reduciendo.

La humedad puede provocar la aparición de moho en el hogar. Esta puede estar derivada de un mal diseño constructivo, de un aislamiento insuficiente o de una mala ventilación. Los deshumidificadores también pueden ayudar a resolver el problema.

Al cocinar se emite humedad y partículas. Cocinar con gas también puede emitir agentes contaminantes y monóxido de carbono. Pasar a una placa de inducción ayuda a acabar con algunos de estos contaminantes, como también instalar una campana extractora, que ayuda a eliminar parte del vapor.

# Criterio 1:

## Cómo evaluamos los productos green star



Antes de la evaluación, cada producto green star debe cumplir:

- **Todos los requisitos legales locales**
- **Todos los requisitos de las políticas de Kingfisher**

Puedes consultar las [políticas de Kingfisher aquí](#). Estas incluyen derechos humanos, normas de trabajo de la cadena de suministro y embalaje sostenible.

Los productos también se verifican empleando una lista de observación. La lista contiene varios criterios o características relevantes para el tipo de producto que, de estar presentes, impedirían que dicho producto se etiquetara como green star. La lista de observación correspondiente puede consultarse al final de esta ficha informativa. Esta lista se revisa anualmente

No se han llevado a cabo evaluaciones de ciclo de vida para todos los productos green star pero, al emplear las políticas y los criterios de la lista de observación de las Directrices de Productos Sostenibles de Kingfisher, se tienen en cuenta muchos de los problemas del ciclo de vida de cada producto.

La evaluación «Contaminación del aire en el hogar» de green star se centra en la fase de uso del ciclo de vida del producto. Es aquí donde el producto puede aportar un mayor beneficio al usuario a lo largo de su ciclo de vida, aunque green star excluye los productos que puedan tener un impacto negativo sobre el medioambiente, ya sea como resultado de su fabricación o de su eliminación al final de su vida útil.

# Criterio 2:

## Participación en el programa green star



Los criterios para «Contaminación del aire en el hogar» son los siguientes:

- Pinturas y barnices con una calificación de compuestos orgánicos volátiles de «Trazas».
- Extractores (incluye campanas extractoras).
  - i. Estos deberían contar con una calificación energética A o superior (basado en la etiqueta de eficiencia energética).
- Deshumidificadores.
  - i. Estos también deben cumplir ciertos criterios de eficiencia energética:
    - Para un deshumidificador con una capacidad diaria de 35 litros o menos, los litros por kilovatio/hora deben ser mayores o iguales a 2. El deshumidificador también debe contar con un humidistato.
    - Para un deshumidificador con una capacidad diaria de entre 35 y 87 litros, los litros por kilovatio/hora deben ser mayores o iguales a 2,8. El deshumidificador también debe contar con un humidistato.
  - ii. Esto no incluye a los deshumidificadores químicos.

**Un producto podrá optar a recibir el distintivo green star siempre y cuando se hayan cumplido los criterios 1 y 2.**

## Revisión y confirmación de estado green star

- ✔ Nuestro equipo de sostenibilidad evalúa internamente todos los productos nominados que cumplen con los criterios 1 y 2 y, luego, se remiten a la ONG Bioregional para su validación externa.
- ✔ Una vez llevada a cabo la revisión externa, el producto puede confirmarse y llevar el distintivo green star.
- ✔ Se realiza una revisión completa de forma anual para garantizar que todos los productos siguen cumpliendo con los criterios de selección.

Para más información sobre la ONG Bioregional, [haz clic aquí](#)

## Criterios de la lista de observación relevantes para proteger la salud en el hogar: contaminación del aire

Estos criterios enumeran características de los productos que los convierten en no aptos para la evaluación green star:

- ✘ Productos de plástico reciclado en los que el origen de este sea desconocido y/o cuya seguridad no pueda confirmarse.
- ✘ Productos que contengan madera o papel que no cumplan con la política de balance positivo en bosques de Kingfisher.
- ✘ Extractores con una calificación energética de B o inferior.
- ✘ Productos con iluminación no LED.
- ✘ Electrodomésticos con una puntuación en el [Índice de reparabilidad](#) de 6 o menos.
- ✘ Productos que contengan aceite de palma, algodón, caucho o cuero sin aportar pruebas de que estos materiales sean de origen responsable.
- ✘ Productos que contengan purpurina en los que esta pueda entrar en el medio ambiente.
- ✘ Productos en los que el embalaje contenga PVC o poliestireno expandido.

