

**BIOFILMCLEANER**  
**LIMPIEZA**  
**DE BIOFILM**

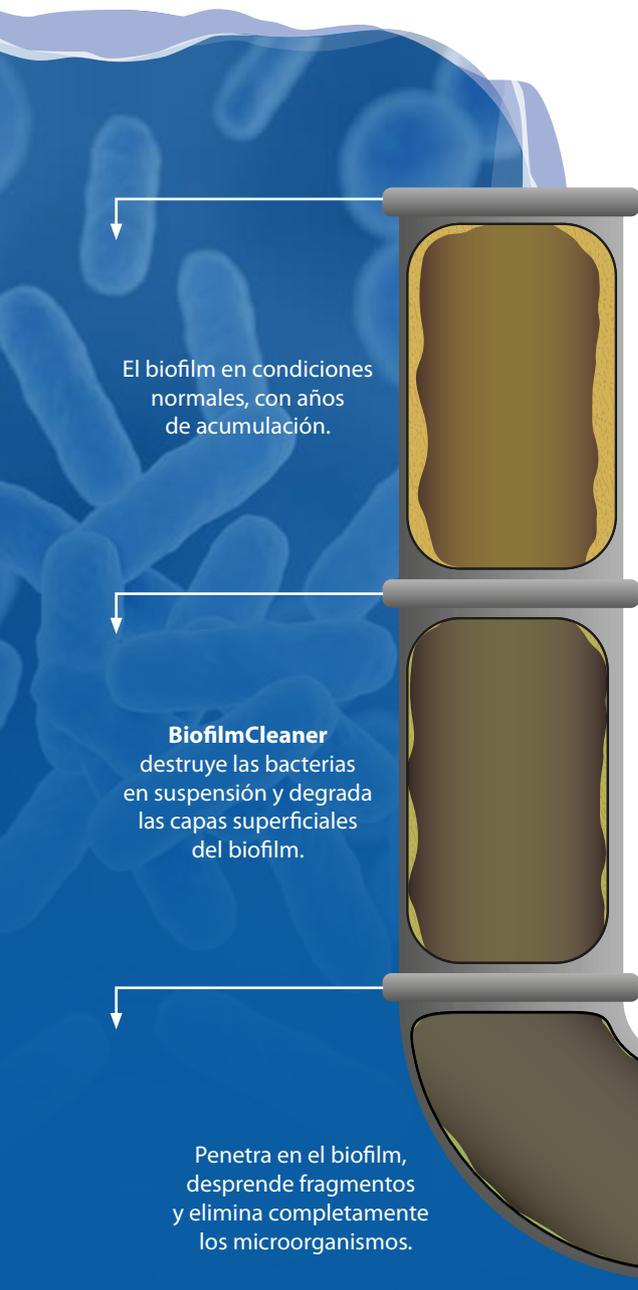
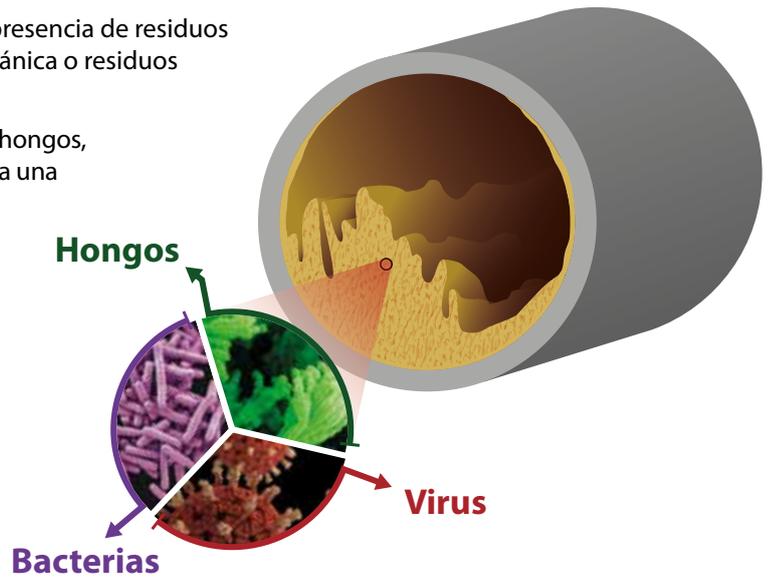


# ¿Qué es el biofilm?

En las conducciones y depósitos de agua es frecuente la presencia de residuos de diferentes orígenes, como sales minerales, materia orgánica o residuos producidos por tratamientos medicamentosos.

Estos residuos favorecen el crecimiento de bacterias, virus, hongos, levaduras, etc., por lo que, con el paso del tiempo, se genera una película alrededor de la tubería llamada **biofilm**.

El **biofilm** se forma a partir de la fijación de células en las paredes de las tuberías, lo que produce la formación de sustancias poliméricas (proteínas, lípidos, polisacáridos y ácidos nucleicos) que con el paso del tiempo derivarán en desprendimientos hacia el flujo del agua. Ello da lugar a estancamientos, malos olores y otros efectos, como la recontaminación del agua previamente desinfectada.



## BiofilmCleaner

**Tashia**  
Chemical Products

En **Tashia**® hemos desarrollado este producto, avalado por nuestros años de experiencia, destinado a limpiar y desinfectar tanto los depósitos como los sistemas de distribución del agua hasta que llega a los animales (tubería, bebederos y sistemas de dosificación y mezcla).

### Principio activo

Su principio activo penetra en la suciedad más arraigada y la elimina de raíz de forma totalmente inofensiva para las instalaciones, dejando un circuito limpio y desinfectado que garantiza la efectividad de los biocidas hasta final de línea. Y todo ello sin generar sustancias tóxicas o productos contaminantes.

# Instrucciones de uso

Está pensado para ser usado de forma sencilla y eficaz con los sistemas habituales de dosificación, tanto en presencia de animales como en los vacíos sanitarios.

Solamente deberá vertir el contenido del envase de **BiofilmCleaner** a su mezcla y esperar a que el producto haga su efecto.

La dosis y el modo de empleo variarán en función de cada aplicación, por lo que se recomienda seguir las instrucciones indicadas para cada uso y respetar las medidas de seguridad:

## Limpieza e higienización en presencia de animales

La dosis recomendada oscila entre 50 y 100 centímetros cúbicos por cada 1.000 litros de agua.

### Preparación



1. Después de cada medicación o tratamiento, preparar una solución al 1 %. Si se realiza en el tanque que se ha usado para los tratamientos, enjuagarlo previamente para que no queden residuos.
2. Ajustar el dosificador entre el 0,5 y el 1 % y dosificar durante un máximo de 2 días.
3. Enjuagar el depósito, introducir agua, regular el dosificador a su máxima capacidad y dosificar el agua durante unas horas.

### Nota

Si no se dispone de equipos de medicación, realizar la limpieza directamente en el depósito con la dosis recomendada al principio.

## Limpieza e higienización sin presencia de animales

La dosis recomendada oscila entre 0,2 y 1 litro de producto por cada 1.000 litros de agua.

### Preparación



1. Cerrar el agua, vaciar los circuitos hasta que no quede agua y dejarlos abiertos.
2. Preparar una dilución al 2 % siguiendo el mismo protocolo anterior.
3. Ajustar el dosificador entre el 1 y el 5 %.
4. Llenar los circuitos, ir hasta el final e ir cerrando a medida que el producto vaya saliendo.
5. Dejar el circuito lleno durante unas 5 horas y después enjuagar con abundante agua, incluido el sistema de dosificación.

### Nota

Si no se dispone de equipo de dosificación, preparar la dosis recomendada en el inicio, dentro de un depósito, y seguir el protocolo de llenado y vaciado de tuberías. Posteriormente, enjuagar el depósito con agua limpia.



### Contraindicaciones

Nunca se debe utilizar el producto mientras se realizan tratamientos ni realizar mezclas en la solución madre.

### Incompatibilidades

Agentes oxidantes y alcalinos. No mezclar con ácidos.

### Presentación

Se comercializa en envases de 22 kg.

### Registro y normativas

Conforme con el Reglamento (CE) 1272/2008 y (CE) 1907/2006 (REACH).  
Autorizado para el uso en agua potable de conformidad con el Real Decreto 902/2018 y el Real Decreto 3/2023.



 Pol. Industrial El Pla, c/Lluís Companys 5  
Artesa de Segre 25730 (Lleida) Spain

 tel. (34) 973 400 840

 comercial@tashia.es

 [www.tashia.es](http://www.tashia.es)

## **EMEA**

Europe, Africa & Middle East  
[emea@tashia.es](mailto:emea@tashia.es)

## **LATAM**

Latin America  
[latam@tashia.es](mailto:latam@tashia.es)

## **APAC**

Asia & Pacific  
[apac@tashia.es](mailto:apac@tashia.es)