



# La biotecnología y la gama



La gama más completa del mercado



Vamos a ver por qué...

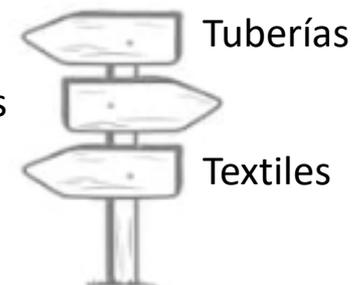


Los olores desagradables presentes en lugares como

- ❖ residencias geriátricas
- ❖ vestíbulos de grandes edificios
- ❖ aseos
- ❖ vestuarios
- ❖ etc.



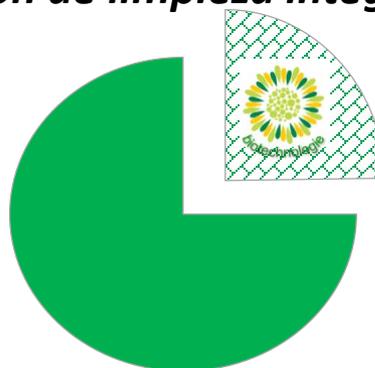
Superficies



**son difíciles de tratar, y más aún con productos de limpieza ecológicos.**

**Por eso nuestro objetivo es:**

***Proponer a nuestros clientes una solución de limpieza integral, duradera y sostenible.***



# Descubra los productos BIOBACT



# La biotecnología y los detergentes

Hoy en día ya se utilizan productos de origen biotecnológico para realizar tareas de limpieza.

**Estos productos aúnan la protección del medio ambiente con la seguridad del usuario.**

**En los detergentes se utilizan 3 clases distintas de biotecnología:**

- Productos con biosurfactantes
- Productos a base de enzimas
- **Productos a base de microorganismos (probióticos)**

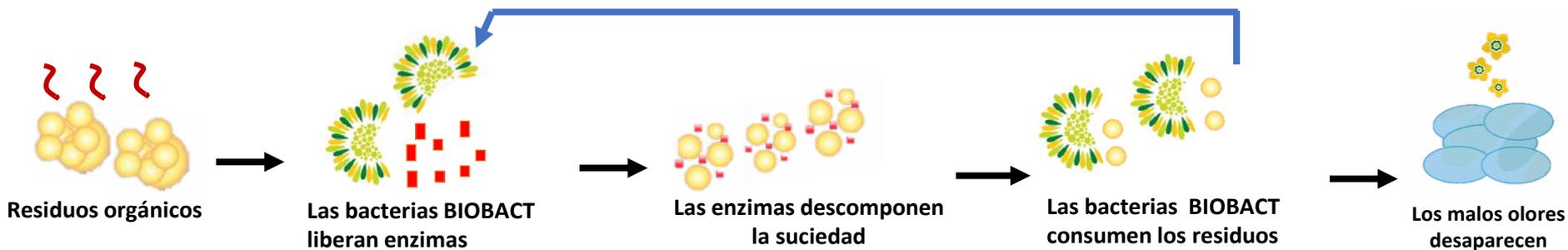


Estamos hablando, ni más ni menos, de microorganismos.

Pero no cualquier tipo de microorganismo.

En Werner & Mertz Professional seleccionamos los microorganismos **por su inocuidad a la hora de realizar una acción específica (eliminar malos olores, limpieza activa, etc.), y lo hacemos en función de las necesidades y del medio específico.**

## ❖ Mecanismo:



*“Las bacterias se alimentan de materia orgánica y permiten, por ejemplo, reducir la cantidad de suciedad grasa en las tuberías transformándola en elementos simples: agua y gas”*



## Detergente a base de probióticos (microorganismos)

Los probióticos se alimentan, se multiplican en la superficie y generan enzimas.

Actúan durante varios días después de la limpieza, reduciendo de este modo el riesgo de que se forme moho y aparezcan bacterias dañinas.

Por todo ello, WERNER & MERTZ apuesta para su gama green care BIOBACT por los  
**detergentes a base de PROBIÓTICOS (microorganismos)**

**El resultado:**

**Una limpieza autoactiva que penetra en lo más profundo de la suciedad y neutraliza los olores de forma duradera.**



## ❖ Hasta el fondo de la suciedad

- ❑ Los productos BIOBACT penetran en profundidad en la suciedad incrustada y **descomponen eficazmente las sustancias orgánicas más desagradables**, como por ejemplo los restos de orina o de alimentos.
- ❑ Limpieza autoactiva: los probióticos contenidos en BIOBACT **actúan durante varios días después de la limpieza**.
- ❑ **Limpieza a fondo** incluso en zonas de difícil acceso y juntas.
- ❑ Manejo seguro incluso en caso de errores de manipulación.
- ❑ Ambiente más sano y más higiénico.



## ❖ Reducción del consumo y de la frecuencia de limpieza

- ❑ Efecto limpiador de larga duración y prevención de la suciedad orgánica
- ❑ Reducción de la frecuencia de limpieza y reducción del coste de mano de obra
- ❑ Menor desgaste de las superficies gracias a una acción mecánica reducida



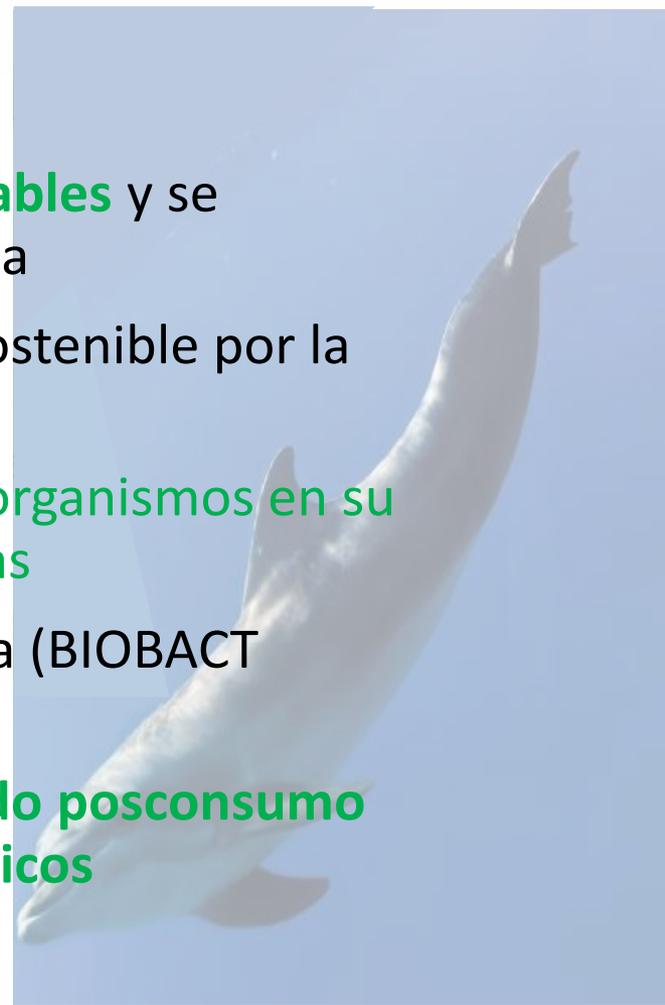
## ❖ Seguridad de uso

- ❑ No contiene ningún ingrediente peligroso
- ❑ **100 % a base de probióticos naturales que garantizan la seguridad del usuario**
- ❑ Utilización de probióticos del género “Bacillus”, es decir, de microorganismos naturales de clase I *(reconocidos como no peligrosos para el ser humano y el medio ambiente según la Directiva europea 2000/54/CE)*
- ❑ Incluido en la lista QPS de la EFSA *(Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria)*
- ❑ **Sin CLP**, no requiere una formación específica del personal



## ❖ Totalmente sostenible

- ❑ Todos los ingredientes son **100 % biodegradables** y se reincorporan al ciclo biológico de la naturaleza
- ❑ Fabricante líder en el sector de la limpieza sostenible por la utilización de materias primas renovables
- ❑ **BIOBACT** preserva el equilibrio de los microorganismos en su medio natural y protege la pureza de las aguas
- ❑ Certificado con la Etiqueta Ecológica Europea (BIOBACT clean)
- ❑ **Envase de plástico sostenible 100 % reciclado posconsumo procedente del reciclaje de residuos domésticos**



Todo en el envase,  
nada en el océano.

## BIOBACT clean

### Limpiador multiusos biotecnológico

- Limpieza autoactiva:** actúa durante varios días
- Limpia y elimina los olores en un solo paso
- Destruye eficazmente las sustancias orgánicas más desagradables**, como la orina y los residuos de alimentos
- Deja el ambiente con un agradable perfume a limpio
- No deja huellas**
- El uso regular de BIOBACT clean impide que se vuelva a acumular la suciedad orgánica, como la celulosa, la grasa o las proteínas
- Sin CLP**, uso seguro y respetuoso con el medio ambiente



## BIOBACT clean

### ❖ Ámbitos de aplicación

- ✓ Diseñado para todo tipo de pavimentos, revestimientos y superficies resistentes al agua, como por ejemplo baldosas, caucho, linóleo, PVC y azulejos en cuartos de baño y sanitarios.
- ✓ Ideal también para gimnasios, vestuarios u otros espacios que requieran una limpieza con control de olores.

**ATENCIÓN: *No mezclar con desinfectantes, productos bacteriológicos ni líquidos muy alcalinos o ácidos. Esto reduciría notablemente su eficacia.***



## BIOBACT clean

### ❖ Utilización

¡Agítese antes de usar!



#### ➤ Limpieza inicial:

Aplicar 250 ml/l de producto los 2-3 primeros días (25 %)

*No es obligatorio pero permite conseguir resultados más rápido.*

#### ➤ Mantenimiento habitual a partir de un 1 %

Limpiar la superficie o el suelo con el producto.

No aclarar.

#### ➤ Limpieza de superficies a partir de un 1 %

Aplicar sobre la superficie con una bayeta.

La superficie tiene que quedar húmeda.



**¡Deje que la solución trabaje sola!**



## BIOBACT scent

### Destructor biotecnológico de malos olores



- Descompone eficazmente las sustancias orgánicas más desagradables, como la orina y los residuos de alimentos
- Gracias a la actividad duradera de los microorganismos combate los malos olores de forma permanente.
- Un uso regular impide que se vuelvan a acumular nuevas sustancias.
- Recomendado para su uso en sanitarios, residencias geriátricas, restaurantes, hoteles...
- Especialmente indicado para aseos públicos, contenedores de basura y canalizaciones.

## BIOBACT scent

### ❖ Ámbitos de aplicación

- ✓ Ideal para todos los revestimientos resistentes al agua, aseos públicos, bañeras y tuberías.
- ✓ También idóneo para prendas textiles, muebles, juntas y otras superficies con presencia de olores.

**ATENCIÓN:** *No mezclar con desinfectantes, productos bacteriológicos ni líquidos muy alcalinos o ácidos. Esto reduciría notablemente su eficacia.*



pH 

## BIOBACT scent

### ❖ Utilización

¡Agítese antes de usar!



#### ➤ **Destructor de olores para tuberías y sanitarios:**

Verter 50 ml de 1 a 2 veces por semana en tuberías e inodoros al término de los trabajos de limpieza.

No tirar de la cadena ni aclarar. Dejar que BIOBACT scent actúe.

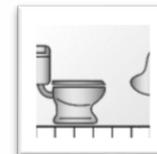
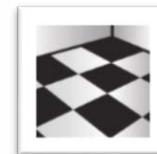
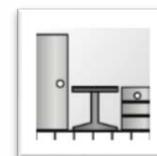
#### ➤ **Mantenimiento regular de tuberías y control de olores:**

A partir de un 25 %

#### ➤ **Tratamiento localizado a partir de un 25 %:**

Retirar los residuos.

Aplicar generosamente de manera que toda la zona a tratar quede empapada.

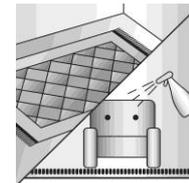
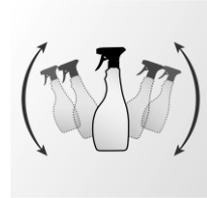


**¡Deje que la solución trabaje sola!**



## BIOBACT scent uso en spray

### ❖ Utilización de BIOBACT scent con un pulverizador



- ✓ **Agitar bien** y verter el producto en un pulverizador
- ✓ Pulverizar directamente sobre prendas textiles, alfombras o muebles.
- ✓ También apto para juntas, desagües y otras superficies con presencia de olores.

**ATENCIÓN:** *No mezclar con desinfectantes, productos bacteriológicos ni líquidos muy alcalinos o ácidos. Esto reduciría notablemente su eficacia.*

# LOS PRODUCTOS BIOBACT



**BIOBACT clean**  
Limpiador multiusos biotecnológico



**BIOBACT scent**  
Destructor biotecnológico de olores

# NUESTRA VISIÓN

- Un mundo libre de residuos en el que solo existan “**nutrientes**”.
- Un mundo en el que el ser humano sea un **organismo útil** y no un problema.

