



La biotecnología y la gama





SOLUCIONES INNOVADORAS Y SOSTENIBLES



La gama más completa del mercado



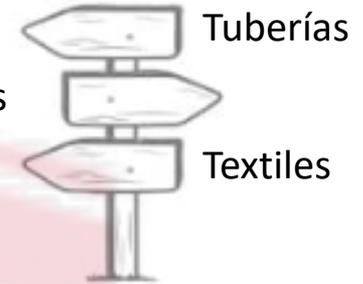
Vamos a ver por qué...

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)**





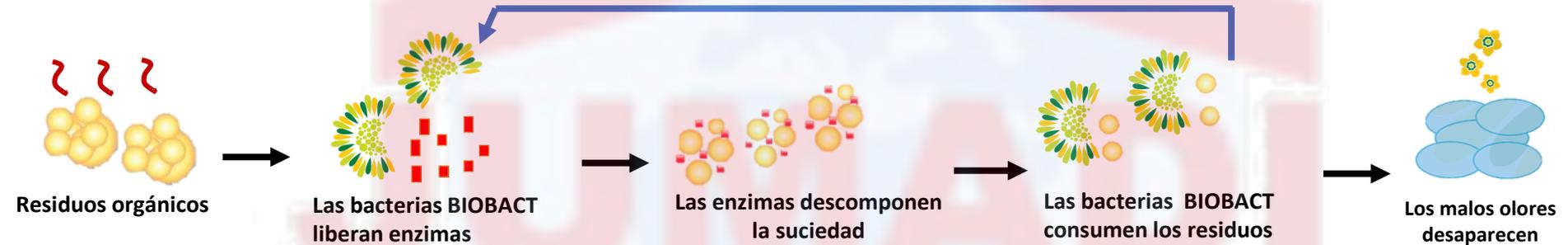
Detergente a base de probióticos (microorganismos)

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.





BIOBACT: Limpieza autoactiva y neutralización eficaz de olores

❖ 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.





BIOBACT: Limpieza autoactiva y neutralización eficaz de olores

❖ 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





BIOBACT: Limpieza autoactiva y neutralización eficaz de olores

❖ 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





BIOBACT: Limpieza autoactiva y neutralización eficaz de olores

❖ 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**



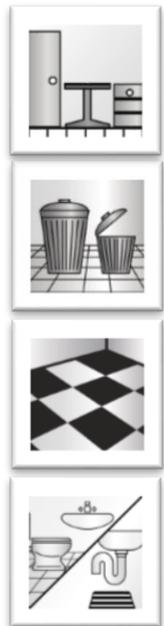
Todo en el envase,
nada en el océano.



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.



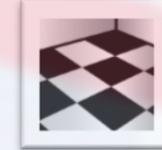


BIOBACT scent

❖ 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.*





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 BIOBAT 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.

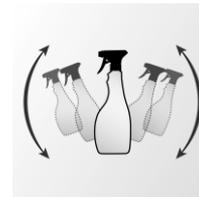


¡Deje que la solución trabaje sola!

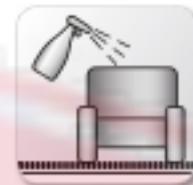


BIOBACT scent uso en spray

❖ 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.

