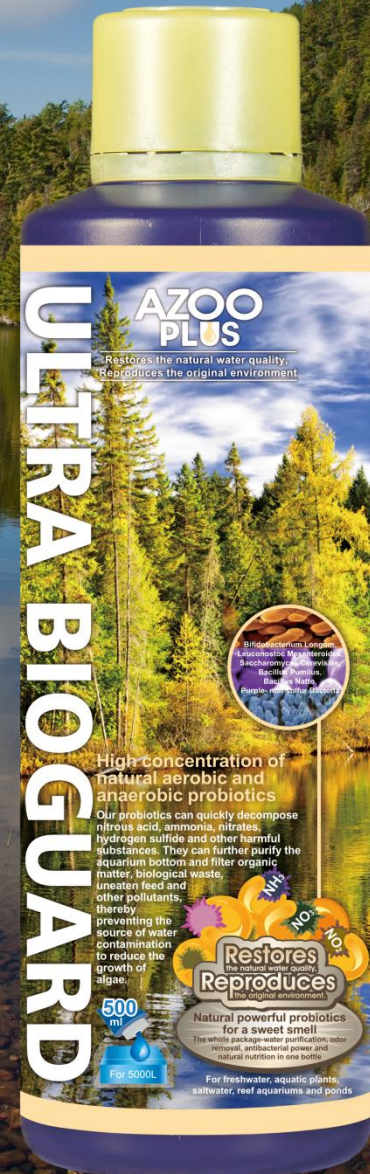


ULTRA BIOGUARD

Tres años de investigación y desarrollo:
Todo para crear este producto que es la mas poderosa
bacteria viva de uso universal, con un olor agradable
y propiedades y resultados inéditos



¿Te molesta el olor a huevo podrido o similar
de las bacterias que actualmente funcionan ?

AZOO
PLUS

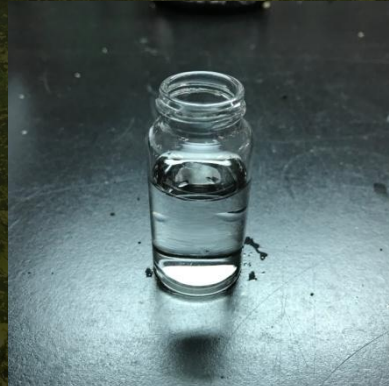
Las bacterias vivas reales y de la máxima calidad , son muy potentes y tienen buen olor

Lo vendido en Europa y América



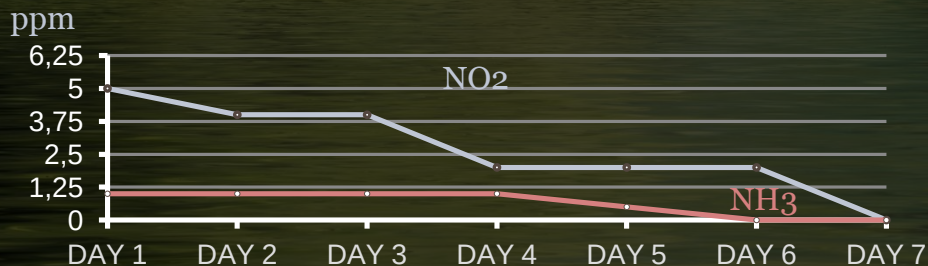
Líquido ocre , marrón ó rojo

Huele mal y necesita activarse para funcionar



Líquido claro , transparente

Sin olor , necesita activación para funcionar,
Lento en su función y de rendimiento simple .

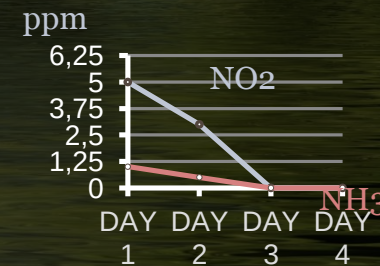


ULTRA BIOGUARD



Solución espesa , rojo mandarina

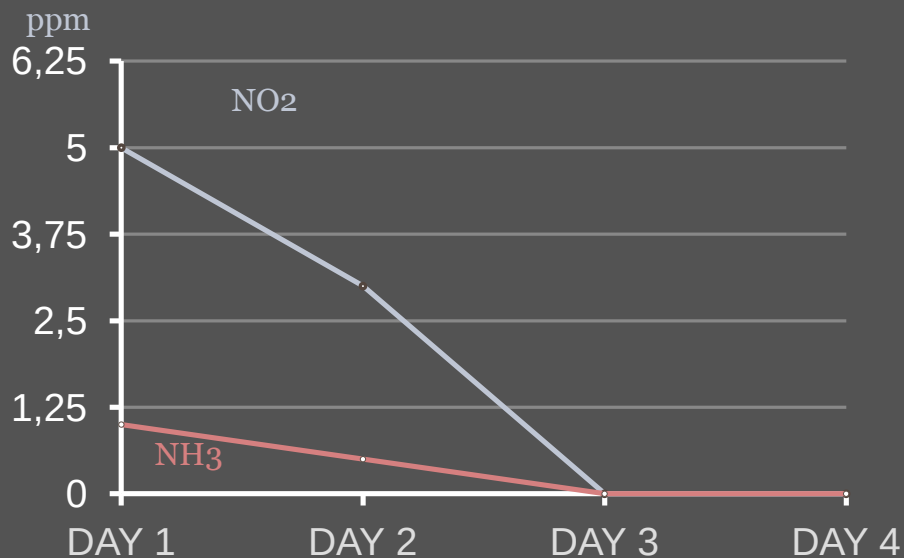
Olor dulce , fragancia mas duradera
Posible aplicación directa , sin activación
Proceso tres veces mas rápido



Alta concentración de pro bióticos,
aeróbicos y anaeróbicos naturales.

Eficazmente, realiza su función tres veces más rápido

Nuestros pro bióticos, pueden descomponer rápidamente ácido nitroso, amonio/ amoniaco, nitratos, nitritos sulfuro de hidrógeno y otras sustancias nocivas. . Pueden purificar aún más la materia orgánica del fondo del acuario, los desechos biológicos, el alimento no consumido y otros contaminantes ,con ello elimina la fuente de contaminación del agua y reduce de forma sensible el crecimiento de algas.



¿¿SIGUES UTILIZANDO BACTERIAS LATENTES QUE
DISMINUYEN SU EFECTO CON EL TIEMPO ??

AZOO
PLUS

Realmente son bacterias vivas de alta calidad.
Fuerte, más concentrado y más fragante a lo largo del tiempo.



Store for one year



Store for two year



Vendido actualmente en Europa y América

Ultra Bioguard

✗ Bacterias latentes no activas
✗ Periodo de activación largo.
✗ Efecto que se pierde con el tiempo

✓ ☐ Bacterias simbióticas vivas y fuertes
✓ ☐ Aplicación directa, sin periodo activación
✓ ☐ Mas concentrado con el tiempo ,
sin perder rendimiento sino mejorando .



Leuconostoc mesenteroides
 la tecnología de preservación de la flora
 microbiana está patentada por nosotros .

Aprovechar la simbiosis de las bacterias para
 mejorar el rendimiento

Nuestra tecnología patentada permite la
 conservación a largo plazo de varias cepas
 microbianas para mantener su actividad y eficacia
 óptimas. Siguen creciendo con el tiempo para dar
 gradualmente al producto un color más oscuro y su
 capacidad de descomposición se mejora aún más.



Puede aplicarse directamente sobre grava de acuario en seco o sobre la carga filtrante antes de poner el filtro en marcha .

Las cepas tienen buena tolerancia y son muy activas en todo tipo de entornos. Para una adherencia completa de las cepas, pueden aplicarse directamente a la grava del acuario seco o al medio filtrante, y se activan una vez en el agua.





Impresionante función anti bacterias patógenas

Numerosas cepas de *Bacillus* y *Lactobacillus* altamente activas brindan más del 95% de efecto de inhibición contra *Vibrio vulnificus*, *Escherichia coli*, *Salmonella enterica*, lo que reduce considerablemente la posibilidad de enfermedades e infecciones de los peces para mejorar la supervivencia.

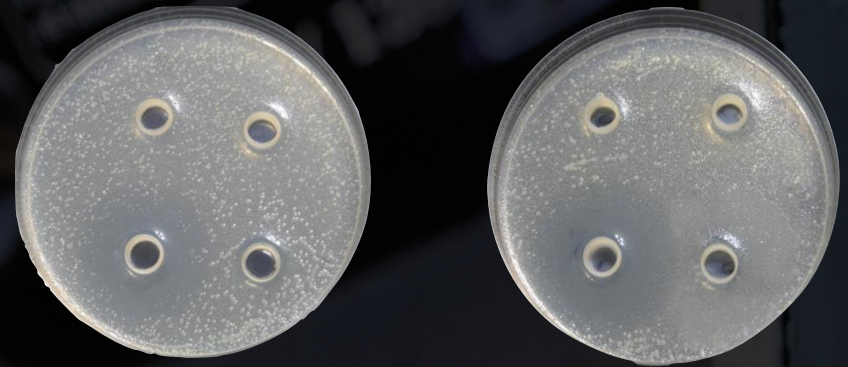


Analisis del espectro antibacteriano

Indicator strains	Inhibitory zone diameter(mm)
<i>vibrio</i>	
<i>Vibrio (V.) alginolyticus</i>	1.0
<i>V. anguillarum</i>	3.0
<i>V. cholerae</i>	4.0
<i>V. harveyi</i>	5.0
<i>V. parahaemolyticus</i>	3.0
<i>V. vulnificus</i>	3.0
<i>Escherichia</i>	
<i>Escherichia (E.) coli</i> BCRC 11549	3.0
<i>E. coli</i> BCRC 11634	3.0
<i>Salmonella</i>	
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	2.0



Dos pruebas de anillo antibacteriano
95% más de tasa antibacteriana.



Las actividades antagónicas de la cepa
contra *Vibrio parahaemolyticus* (A, 3 mm) y
Vibrio harveyi (B, 5 mm).



Experimento del control del *Vibrio* en el agua

Treatment	Cultivable bacteria (CFU/ml)	D5		<i>Vibrio</i> spp. /cultivable bacteria (%)
		(CFU/ml)	<i>Vibrio</i> spp. (CFU/ml)	
Control	6.9×10^3	ND	2.6×10^3	37.8
D5	2.5×10^3	2.0×10^2	5.7×10^2	22.8

40% de reducción de *Vibrio* en 10 días.



La primera solución de bacterias vivas, sin mal olor y muy poderosas.

Nuestra avanzada tecnología de fermentación le da a las cepas un olor dulce, además de bacterias moradas especiales non sulfur, para eliminar las impurezas de azufre y nitrógeno eliminando el olor muy rápidamente.

Es un alimento natural increíble para gambitas y alevines de pez de cualquier especie .



Abundantes probióticos con diámetro celular de hasta $10\mu\text{m}$. Se pueden usar directamente para alimentar a los camarones y peces juveniles, o se pueden agregar a la alimentación de organismos ornamentales. Estableciéndose rápidamente como la especie intestinal dominante, ayudan con la digestión, mejoran la tasa de supervivencia y refuerzan el sistema inmunológico.