



JBL FilterStart

Bacterias para activar filtros

Adecuado para:



- Añade al filtro del acuario millones de útiles cepas bacterianas autótrofas degradadoras de sustancias nocivas después de haber limpiado el filtro o de empezar a utilizar un filtro o material filtrante nuevo
- Agitar bien el bote, ya que las bacterias se depositan en el líquido. No conservar a más de 35 °C
- Para una colonización biológica rápida de los filtros: bacterias vivas autótrofas de gran actividad degradan el amonio/amoniaco y el nitrito
- Suficiente para 3 l de material filtrante
- Suministro: 1 frasco de FilterStart, 10ml. Empleo: 10ml/3 l de material filtrante



JBL FilterStart

 Accesorios



JBL soporte 381 x 186 x 30mm

Expositor de quita y pon para los cristales de acuario



JBL FilterStart

Información de producto

La naturaleza en casa – Un hogar para peces y plantas
 Los peces y los invertebrados tienen que sentirse en el acuario tan bien como en su hábitat natural. Acondicione el agua del acuario en función del biotopo y proteja a los habitantes del acuario. Después de su instalación y cuando se cambia parcialmente el agua, el acuario necesita bacterias útiles para limpiar biológicamente el agua del acuario y degradar rápidamente las sustancias nocivas. Activa el material filtrante nuevo, los filtros limpiados y los filtros después de haber suministrado medicamentos, agua limpia, degradación rápida de amonio/amoniaco y nitrito. Cuando se instale el acuario o se cambie el agua, y después de que los peces hayan padecido alguna enfermedad. Activador biológico para obtener un filtro eficaz y biológicamente activo. Los activadores biológicos contienen bacterias beneficiosas de gran actividad que degradan el amonio/amoniaco y el nitrito que hay en el agua. Asimismo, degradan los excrementos de los peces y otros residuos.

Ventajas del activador biológico de JBL
 Bacterias vivas autótrofas, degradación de amonio/amoniaco y nitrito por parte de las bacterias activas, degradación de los excrementos de los peces y otros residuos orgánicos.

Las cepas bacterianas autótrofas crecen algo más lentas que las bacterias heterótrofas, pero degradan las sustancias nocivas de forma más rápida y eficiente (nitrificación).

8 cultivos bacterianos que se complementan para la degradación de proteínas, amonio y nitrito.

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✗
Vídeo	✓
Garantía Plus	✗
Instrucciones	✓
Código QR	



JBL FilterStart



Detalles del producto

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200
Código EAN	4014162251824
EAN como código de barras	
Contenido	10 ml
para	3 l
Meses de expiración	18
PVP incl. IVA	5,37 €
Precio básico	537 €
Cantidad nominal	10 ml
Cantidad de base	1 l
Peso bruto	34 g
Peso neto	11 g
Factor de conversión de peso	1000

Eliminación	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	-
Peso de eliminación	-
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	-
Papel y cartón	13 g
Plástico pequeño	10 g
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200



Características	
Especie de animal	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodídeos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corales, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Gobios, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	-
Material	Diversas cepas de bacterias purificadoras del agua (Nitrosomonas, Nitrobacter y otras) en una solución tampón. Todas las bacterias pertenecen a la clase de riesgo R1.
Tipo de alimento	-
Color	transparente
Dosificación	Humedecer la masa filtrante con agua del acuario, agitar bien el bote y distribuir el contenido completo por la masa filtrante. Poner el filtro en marcha
Condiciones de transporte	Para este tipo de producto recomendamos el transporte y el almacenamiento a temperatura ambiente.



JBL FilterStart

Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200
Temperatura ambiente	-
Hora de inicio	-
Mercurio	-
Longitud de tubo	-
Vida útil	-
Lumen	-
Valor CRI	-
Atenuable	-
Ciclos de encendido/apagado	-
Valor de PAR	-
Clase de eficiencia energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura de color	-
Denominación casquillo	-

Especificaciones	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200
Alcance en litros	-
Alcance de - hasta	-
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	-
Potencia en vatios	-
Potencia por hora	-
Potencia por día	-
Altura	64 mm
Longitud	24 mm
Anchura	24 mm
Diámetro	24 mm
Voltaje	-
Para	-
T8 26mm (vatios)	-
T5 16mm (vatios)	-
Tamaño	-
Contenido para	-
Volumen del vaso del filtro	-
Volumen masas filtrantes	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-
Empalmes de tubo Aspiración/In	-
Altura de bombeo	-





JBL FilterStart

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	Humedecer la masa filtrante con agua del acuario, agitar bien el bote y distribuir el contenido completo por la masa filtrante. Poner el filtro en marcha



Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	24
Volumen embalaje	0.3l
Medidas (l/al/an)	27 mm/74 mm/140 mm
Capas	288
Paleta	2016
Categoría de productos	1
Arancel	30024900
País de origen	DE
Tipo de embalaje	display

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200
Material UE 1	cardboard gr
Peso UE 1	300 g
Longitud UE 1	372 mm
Anchura/profundidad UE 1	271 mm
Altura UE 1	141 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200
Material UE 2	No
Peso UE 2	-
Longitud UE 2	-
Anchura/profundidad UE 2	-
Altura UE 2	-

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL FilterStart
N.º de art.	2518200
Texto caja	FilterStart
Ubicación estantería	-