




# JBL Biotopol

Acondicionador del agua para acuarios de agua dulce

Adecuado para: 



- Para un agua perfecta tanto para los peces como para las plantas: Aplicar cuando se instale el acuario o se cambie el agua, así como para fortalecer a los peces después de padecer alguna enfermedad, para acuarios de agua dulce y tortugas acuáticas
- Liga las sustancias problemáticas del agua corriente: Neutraliza el cobre, el plomo y el cinc, así como el cloro y la cloramina
- Agua saludable, peces sanos: Protege las mucosas, las branquias, la piel y las aletas mediante Aloe vera
- Prevención del estrés y fortalecimiento del sistema inmunitario gracias al complejo de vitamina B
- Suministro: 1 acondicionador del agua para acuarios. Empleo: 10ml/40 l de agua. Disponible envase ecológico de relleno





# JBL Biotopol



## Información de producto

La naturaleza en casa – Un hogar para peces y plantas


Los peces e invertebrados tienen que sentirse en el acuario tan bien como en su hábitat natural. Acondicione el agua del acuario según el biotopo y proteja a los animales. Agua del acuario limpia, calidad óptima del agua. Aplicar cuando se instale el acuario o se cambie el agua, y tras haber suministrado medicamentos. El agua corriente contiene metales pesados como cobre, cinc y plomo. Para preparar el agua corriente de forma adecuada para los peces, en ella no debe haber ningún metal pesado, cloro ni cloramina. Estos se neutralizan con un acondicionador especial para el agua, con lo que esta puede usarse para los peces. Además, Biotopol actúa como protector de las mucosas, las branquias, la piel y las aletas gracias al Aloe vera. El Aloe vera previene el estrés, protege las mucosas de los peces y reduce el riesgo de contraer enfermedades gracias a su complejo de vitamina B; los quelantes rodean y aíslan los metales pesados, permitiendo eliminar estas sustancias agresivas cuando se realice el siguiente cambio parcial de agua. El cloro se transforma en cloruro inofensivo, los peligrosos cloro y cloramina quedan neutralizados.

Cuándo aplicar: cuando se cambie el agua o se instale el acuario; para fortalecer a los peces después de una enfermedad. Siempre 1 h antes de aplicar un activador biológico como, p. ej., JBL Denitrol.

Ventajas del acondicionador del agua de JBL:

las sustancias nocivas del agua corriente se neutralizan, se añaden sustancias naturales, protege las mucosas, las branquias, la piel y las aletas gracias al Aloe vera, el Aloe vera proporciona resistencia frente a los metales pesados, previene el estrés y reduce el riesgo de contraer enfermedades gracias a su complejo de vitamina B, los quelantes rodean y aíslan los metales pesados, las sustancias agresivas se eliminan con el siguiente cambio parcial de agua.

El cloro se transforma en cloruro inofensivo, los peligrosos cloro y cloramina se neutralizan.




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





# JBL Biotopol

## Detalles del producto

Datos de artículo				
Nombre del producto	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700
Código EAN	4014162013828	4014162013866	4014162230034	4014162230072
EAN como código de barras				
-	100 ml	250 ml	500 ml	625 ml
Hasta	400 l	1000 l	2000 l	2500 l
Meses de expiración	-	-	-	-
PVP incl. IVA	5,68 €	11,51 €	21,78 €	15,37 €
Precio básico	56,8 €	46,04 €	43,56 €	24,59 €
Cantidad nominal	100 ml	250 ml	500 ml	625 ml
Cantidad de base	1 l	1 l	1 l	1 l
Peso bruto	124 g	300,2 g	578,7 g	645,5 g
Peso neto	100 g	252 g	502 g	632 g
Factor de conversión de peso	1000	1000	1000	-

Eliminación				
Nombre del producto	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700
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	-	-	-	-
Plástico pequeño	24 g	48,2 g	76,7 g	13 g
Plástico grande	-	-	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g	0 g	0 g


Características				
Nombre del producto	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700



Características				
Especie de animal	Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/ calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Goldfish, Guppy, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tritones	Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/ calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Goldfish, Guppy, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tritones	Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/ calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Goldfish, Guppy, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tritones	Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/ calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Goldfish, Guppy, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	400 L	1.000 L	2.000 L	90-300 L (80-120cm)
Material	Polivinilpirrolidona, ácido etilendiaminotetraacético, sal disódica, ácido húmico, sal de sodio, yodo, vitamina B, agua purificada	Polivinilpirrolidona, ácido etilendiaminotetraacético, sal disódica, ácido húmico, sal de sodio, yodo, vitamina B, agua purificada	Polivinilpirrolidona, ácido etilendiaminotetraacético, sal disódica, ácido húmico, sal de sodio, yodo, vitamina B, agua purificada	Polivinilpirrolidona, ácido etilendiaminotetraacético, sal disódica, ácido húmico, sal de sodio, yodo, vitamina B, agua purificada
Tipo de alimento	-	-	-	-
Color	verde / negro / rojo	verde / negro / rojo	verde / negro / rojo	verde / negro / rojo
Dosificación	10 ml por cada 40 l de agua. La primera vez después de haber instalado el acuario nuevo: en relación a la cantidad total de agua. Cuando se haya cambiado el agua: en relación a la cantidad de agua que se ha cambiado.	10 ml por cada 40 l de agua. La primera vez después de haber instalado el acuario nuevo: en relación a la cantidad total de agua. Cuando se haya cambiado el agua: en relación a la cantidad de agua que se ha cambiado.	10 ml por cada 40 l de agua. La primera vez después de haber instalado el acuario nuevo: en relación a la cantidad total de agua. Cuando se haya cambiado el agua: en relación a la cantidad de agua que se ha cambiado.	10 ml por cada 40 l de agua. La primera vez después de haber instalado el acuario nuevo: en relación a la cantidad total de agua. Cuando se haya cambiado el agua: en relación a la cantidad de agua que se ha cambiado.
Condiciones de transporte	-	-	-	-





Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
Código EAN	4014162200327
EAN como código de barras	
-	5000 ml
Hasta	20000 l
Meses de expiración	-
PVP incl. IVA	81,22 €
Precio básico	16,24 €
Cantidad nominal	5 l
Cantidad de base	1 l
Peso bruto	5250 g
Peso neto	5010 g
Factor de conversión de peso	1000

Eliminación	
Nombre del producto	JBL Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
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	-
Plástico pequeño	240 g
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
Especie de animal	Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/ calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Goldfish, Guppy, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	20.000 L



Características	
Material	Polivinilpirrolidona, ácido etilendiaminotetraacético, sal disódica, ácido húmico, sal de sodio, yodo, vitamina B, agua purificada
Tipo de alimento	-
Color	verde / negro / rojo
Dosificación	10 ml por cada 40 l de agua. La primera vez después de haber instalado el acuario nuevo: en relación a la cantidad total de agua. Cuando se haya cambiado el agua: en relación a la cantidad de agua que se ha cambiado.
Condiciones de transporte	-



# JBL Biotopol

Etiqueta electrónica/lámpara				
Nombre del producto	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700
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 Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700
Alcance en litros	-	-	-	-
Alcance de - hasta	-	-	-	-
Alcance en días	-	-	-	-
Alcance longitud urna	-	-	-	-
Potencia en vatios	-	-	-	-
Potencia por hora	-	-	-	-
Potencia por día	-	-	-	-
Altura	125 mm	180 mm	220 mm	230 mm
Longitud	60 mm	78 mm	97 mm	100 mm
Anchura	30 mm	33 mm	40 mm	60 mm
Diámetro	-	-	-	-
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	-	-	-	-



Especificaciones				
Altura de bombeo	-	-	-	-







Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
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 Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
Alcance en litros	-
Alcance de - hasta	-
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	-
Potencia en vatios	-
Potencia por hora	-
Potencia por día	-
Altura	230 mm
Longitud	145 mm
Anchura	190 mm
Diámetro	-
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 Biotopol

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	10 ml por cada 40 l de agua. La primera vez después de haber instalado el acuario nuevo: en relación a la cantidad total de agua. Cuando se haya cambiado el agua: en relación a la cantidad de agua que se ha cambiado.



## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo				
Nombre del producto	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700
IVA	19%	19%	19%	19%
Unidad de venta (UV)	6	6	3	6
Volumen embalaje	0.23l	0.46l	0.85l	1.38l
Medidas (l/al/an)	30 mm/60 mm/125 mm	33 mm/78 mm/180 mm	40 mm/97 mm/220 mm	60 mm/100 mm/230 mm
Capas	864	252	192	120
Paleta	1728	1260	768	480
Categoría de productos	1	1	1	1
Arancel	38249996	38249996	38249996	38249996
País de origen	DE	DE	DE	DE
Tipo de embalaje	Flasche	Flasche	Flasche	Bolsa / sacco

Datos UE 1				
Nombre del producto	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700
Material UE 1	film gr	film gr	film gr	cardboard gr
Peso UE 1	4.4 g	4.6 g	6 g	218 g
Longitud UE 1	117 mm	82 mm	97 mm	123 mm
Anchura/profundidad UE 1	183 mm	210 mm	127 mm	354 mm
Altura UE 1	125 mm	180 mm	220 mm	238 mm

Datos UE 2				
Nombre del producto	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700
Material UE 2	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr	No
Peso UE 2	296 g	332 g	326 g	-
Longitud UE 2	366 mm	412 mm	390 mm	-
Anchura/profundidad UE 2	236 mm	290 mm	270 mm	-
Altura UE 2	256 mm	186 mm	225 mm	-

Datos del comercio				
Nombre del producto	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Envase de relleno 500+125ml
N.º de art.	2300160	2300260	2300300	2300700
Texto caja	Biotopol 100ml	Biotopol 250ml	Biotopol 500ml	Biotopol RLL
Ubicación estantería	-	-	-	Acondicionadores del agua





Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	1
Volumen embalaje	6.34l
Medidas (l/al/an)	190 mm/145 mm/230 mm
Capas	32
Paleta	64
Categoría de productos	1
Arancel	38249996
País de origen	DE
Tipo de embalaje	

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
Material UE 1	No
Peso UE 1	-
Longitud UE 1	-
Anchura/profundidad UE 1	-
Altura UE 1	-

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
Material UE 2	No
Peso UE 2	-
Longitud UE 2	-
Anchura/profundidad UE 2	-
Altura UE 2	-

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL Biotopol 5 l
N.º de art.	2003200
Texto caja	Biotopol 5l
Ubicación estantería	-