




# JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio

Test rápido para determin. el nivel de magnesio/calcio

Adecuado para: 



- Control sencillo y seguro de los parámetros del agua del acuario. Determina el nivel de magnesio y de calcio óptimos para el crecimiento fuerte y sano de corales y algas rojas coralinas
- Fácil de usar: realizar primero en test de calcio, y seguidamente, el test de magnesio. Restar del valor del test de magnesio el valor del test de calcio: el resultado es la concentración de magnesio
- Duración: el número de mediciones depende de la concentración de calcio y de magnesio
- En el tema «Acuario» o «Estanque» de la página web de JBL encontrará información detallada sobre los análisis del agua y las soluciones a los problemas
- Suministro: 1 test de Mg y 1 test de Ca, incl. 5 reactivos, cubeta de plástico, jeringuilla y cuchara dosificadora. El reactivo de relleno se vende por separado



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/24136](https://www.jbl.de/qr/24136)



## JBL PROAQUATEST Ca calcio

Test rápido para determ. el nivel de calcio



## JBL PROAQUATEST LAB Marin

Maletín tests profesional para analizar el agua salada



## JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Maletín para analizar el agua en acuarios marinos





## JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio

### Accesorios



#### JBL PROAQUATEST Ca calcio

Test rápido para determ. el  
nivel de calcio



#### JBL PROAQUATEST Mg- Ca magnesio/calcio

Test rápido para determin. el  
nivel de magnesio/calcio



## JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio



Piezas de repuesto



JBL Set de piezas de test para el agua



JBL PROAQUATEST  
Juego de escalas de colores



# JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio

## Información de producto

Acuario saludable con condiciones prácticamente naturales

Los parámetros adecuados del agua del acuario dependen de la cantidad de peces, algas y corales que haya en él. El agua puede estar contaminada aunque esté clara. Unos parámetros inadecuados pueden provocar enfermedades o la proliferación de algas en el acuario. Es importante controlar y adaptar periódicamente los parámetros del agua para mantener un acuario saludable con condiciones prácticamente naturales.

¿Por qué hacer el test?

El magnesio constituye la dureza general junto con el calcio. Además del potasio, el magnesio es uno de los macroelementos que necesitan los corales para un crecimiento sano y fuerte. Unos niveles de calcio y magnesio demasiado escasos afectan al crecimiento del coral e impiden el crecimiento de las bonitas algas rojas coralinas.


Niveles recomendados de calcio:

Acuario marino: 1200-1600 mg/l

En el laboratorio online de JBL puede analizar gratuitamente los parámetros del agua medidos y obtener recomendaciones.

Hemos observado en los últimos años que nuestro test de magnesio con el factor 100 mostraba muy poco magnesio. No obstante, en expediciones en «agua marina original» sí que se medían los parámetros correctos, lo cual era un signo de que este error solo surgía con agua salada artificialmente. Por eso, hemos hecho test exhaustivos con diversas mezclas de sal disponibles en el mercado de varios proveedores. La diferencia con el agua salada original radicaba en las sales de magnesio y micronutrientes usados últimamente en las mezclas de sal marina, que causaban una diferencia de aprox. el 20-30 %.



Después de haber hecho nuestros test, hemos modificado las instrucciones aumentando el factor de multiplicación de 100 a 120, adaptándolo así a las mezclas de sal marina convencionales actualmente. Así, con el factor 120 se puede volver a medir correctamente con sales marinas artificiales. En el caso del agua salada natural se sigue usando el factor 100.

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



# JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio

## Detalles del producto

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
Código EAN	4014162241368	4014162241375
EAN como código de barras		
Para	Set	Refill
-	-	-
Meses de expiración	36	36
PVP incl. IVA	35,94 €	10,58 €
Precio básico	-	-
Cantidad nominal	-	-
Cantidad de base	1	1
Peso bruto	155 g	48.5 g
Peso neto	88 g	21 g
Factor de conversión de peso	-	-

Eliminación		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
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	27 g	7.5 g
Plástico pequeño	40 g	20 g
Plástico grande	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g

Características		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
Especie de animal	Caracoles, Corales, Gobios	Caracoles, Corales, Gobios
Tamaño del animal	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
Volumen del hábitat	-	-



Características		
Material	376566 Reactivo(s) en bote(s) de plástico y/o de vidrio + accesorios de plástico y/o vidrio. REFILL: reactivo(s) sin accesorios.	376566 Reactivo(s) en bote(s) de plástico y/o de vidrio + accesorios de plástico y/o vidrio. REFILL: reactivo(s) sin accesorios.
Tipo de alimento	-	-
Color	blanco / transparente / negro	blanco / transparente / negro
Dosificación	Véanse las instrucciones de uso	Véanse las instrucciones de uso
Condiciones de transporte	-	-





# JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio

Etiqueta electrónica/lámpara		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
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 PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
Alcance en litros	-	-
Alcance de - hasta	-	-
Alcance en días	-	-
Alcance longitud urna	-	-
Potencia en vatios	-	-
Potencia por hora	-	-
Potencia por día	-	-
Altura	175 mm	64 mm
Longitud	105 mm	48 mm
Anchura	43 mm	24 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	-	-





Especificaciones		
Empalmes de tubo Aspiración/In	-	-
Altura de bombeo	-	-







## JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio


Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	Véanse las instrucciones de uso






# JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio

## Información de seguridad

JBL Mg 1 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>H226: Líquidos y vapores inflamables.                      H302: Nocivo en caso de ingestión.                      H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                      H318: Provoca lesiones oculares graves.                      H335: Puede irritar las vías respiratorias.                      H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                      H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Indicación de seguridad	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.                      P102: Mantener fuera del alcance de los niños.                      P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].                      P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.                      P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente peligroso	<p>1310-58-3: hidróxido de potasio                      1310-73-2: hidróxido de sodio                      1336-21-6: amoníaco                      60-00-4: ácido edético</p>


JBL Mg 2 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                      H318: Provoca lesiones oculares graves.                      H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p>
Indicación de seguridad	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.                      P102: Mantener fuera del alcance de los niños.                      P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].                      P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.                      P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</p>






JBL Mg 2 - Información de seguridad según GHS	
Componente peligroso	1310-73-2: hidróxido de sodio 60-00-4: ácido edético


## JBL PROAQUATEST Ca calcio

JBL Ca 1 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318: Provoca lesiones oculares graves.
Indicación de seguridad	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
Componente peligroso	1310-58-3: hidróxido de potasio 1310-73-2: hidróxido de sodio

JBL Ca 3 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318: Provoca lesiones oculares graves.
Indicación de seguridad	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Componente peligroso	1310-73-2: hidróxido de sodio

Más información de seguridad	
Consejos de seguridad	✓



Más información de seguridad	
Código QR	





## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
IVA	19%	19%
Unidad de venta (UV)	3	1
Volumen embalaje	0.8l	0.57l
Medidas (l/al/an)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Capas	240	800
Paleta	720	2400
Categoría de productos	1	1
Arancel	38221100	38221100
País de origen	DE	DE
Tipo de embalaje		Piel / tarjeta del blister de embalaje

Datos UE 1		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
Material UE 1	film gr	cardboard gr
Peso UE 1	3.5 g	660 g
Longitud UE 1	106 mm	580 mm
Anchura/profundidad UE 1	130 mm	390 mm
Altura UE 1	180 mm	310 mm

Datos UE 2		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
Material UE 2	cardboard gr	No
Peso UE 2	540 g	-
Longitud UE 2	400 mm	-
Anchura/profundidad UE 2	400 mm	-
Altura UE 2	350 mm	-

Datos del comercio		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST Mg-Ca magnesio/calcio	JBL PROAQUATEST Mg REFILL
N.º de art.	2413600	2413700
Texto caja	Test Mg/Ca	Refill Mg
Ubicación estantería	Estantería de test, acondicionamiento del agua, productos para acuarios marinos	Estantería de test, acondicionamiento del agua, productos para acuarios marinos