



# JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Maletín para analizar el agua en acuarios marinos

Adecuado para: 



- 6 test para el agua, para determinar de forma sencilla y exacta los parámetros más importantes en agua salada, especial para acuarios de peces
- Fácil de usar: agregar indicador de color y comparar con escala de colores o contar las gotas hasta que cambie el color
- Incluye test de dureza de carbonatos, valor del pH, amonio/amoniaco, nitrito, nitrato y fosfato
- Frascos a prueba de niños, maletín de plástico resistente al agua, reactivos de relleno a la venta por separado
- Incluye: maletín de plástico resistente al agua, 11 reactivos, bloque comparador, 3 cubetas, jeringuilla, cuchara dosificadora, escalas de colores, hojas de protocolo e instrucciones

 Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/24081](https://www.jbl.de/qr/24081)



## JBL PROAQUATEST LAB Marin

Maletín tests profesional para analizar el agua salada



# JBL PROAQUATEST COMBISET Marin



Piezas de repuesto



JBL Set de piezas de test para el agua



JBL PROAQUATEST  
Juego de escalas de colores



# JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

## Información de producto

Medir en vez de suponer:

Mantenga el control con regularidad de si todos los parámetros del agua importantes de su acuario marino están bien o si es necesario actuar para corregir algún parámetro que esté evolucionando en la dirección equivocada. Cuando surgen problemas (peces enfermos, los invertebrados no crecen, problemas de algas), los análisis del agua son el único camino que nos llevará a encontrar la causa. Tan pronto como haya encontrado la causa con ayuda de los test, entonces podrá solucionarla específicamente.

El kit de test incluye los siguientes test:

Test de pH: acidez del agua de 7,4 a 9,0

Test de KH: estabilidad del pH del agua (dureza de carbonatos)

Test de PO<sub>4</sub>: mide el nivel de fosfato (causante de algas y nutriente de las plantas)

Test de NH<sub>4</sub>/NH<sub>3</sub>: mide el amonio inocuo, calcula el amoniaco tóxico con la tabla

Test de NO<sub>2</sub>: mide el nitrito, compuesto de nitrógeno tóxico para peces

Test de NO<sub>3</sub>: determina la concentración de nitratos (causante de algas)

Hay los siguientes test adicionales:

Test de pH: acidez del agua de 3,0 a 10

Test de pH: acidez del agua de 6,0 a 7,6

Test de O<sub>2</sub>: mide el nivel de oxígeno

Test de Cu: metal pesado letal para invertebrados. También importante para adaptar las dosis de medicamentos

Test de SiO<sub>2</sub>: mide los silicatos (ácido silícico) como causantes de las diatomeas

Test de Ca: mide la concentración de calcio en acuarios marinos. Debe estar entre 400 y 440 mg/l para que los corales crezcan sanos

Test de Mg-Ca: mide la concentración de magnesio y de calcio en acuarios marinos. El nivel de magnesio debe estar entre 1200-1600 mg/l. Al hacer el test se mide primero la concentración de Mg, y luego, la de Ca. Después, a la concentración de Mg se le resta el valor de la concentración de Ca, y esa es la concentración real de Mg en el agua.

Casi todos los reactivos pueden adquirirse en envases de relleno ecológicos.

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



# JBL PROAQUATEST COMBISET Marin



## Detalles del producto

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
Código EAN	4014162240811
EAN como código de barras	
Contenido	6 tests
-	-
Meses de expiración	24
PVP incl. IVA	63,36 €
Precio básico	-
Cantidad nominal	-
Cantidad de base	1
Peso bruto	642 g
Peso neto	524 g
Factor de conversión de peso	-

Eliminación	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	-
Peso de eliminación	-
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	28 g
Papel y cartón	-
Plástico pequeño	90 g
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
Especie de animal	Caracoles, Corales, Gobios
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	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.
Tipo de alimento	-
Color	blanco / transparente / negro
Dosificación	Véanse las instrucciones de uso
Condiciones de transporte	-



# JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
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 COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
Alcance en litros	-
Alcance de - hasta	-
Alcance en días	-
Alcance longitud urna	-
Potencia en vatios	-
Potencia por hora	-
Potencia por día	-
Altura	318 mm
Longitud	382 mm
Anchura	85 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	-





# JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

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



# JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

## Información de seguridad

JBL ProAquaTest Combi Set Marin - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.                      H225: Líquido y vapores muy inflamables.                      H302: Nocivo en caso de ingestión.                      H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                      H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                      H318: Provoca lesiones oculares graves.                      H335: Puede irritar las vías respiratorias.                      H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.                      H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.                      H411: Tóxico 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.                      P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.                      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>121-57-3: ácido sulfanílico                      1310-73-2: hidróxido de sodio                      541-69-5: m-fenilenodiamina, diclorhidrate                      64-19-7: ácido acético                      67-63-0: 2-propanol                      7647-01-0/1: ácido clorhídrico                      7664-93-9: ácido sulfúrico                      7681-52-9/1: hipoclorito de sodio, solución</p>

## JBL PROAQUATEST pH 7.4-9.0

JBL pH 7.4-9.0 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Atención
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>H226: Líquidos y vapores inflamables.                      H319: Provoca irritación ocular grave.</p>





JBL pH 7.4-9.0 - Información de seguridad según GHS	
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 PROAQUATEST KH dureza de carbonatos

JBL KH - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>H226: Líquidos y vapores inflamables.                      H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                      H318: Provoca lesiones oculares graves.</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 PROAQUATEST NH4 amonio

JBL NH4 1 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.                      H225: Líquido y vapores muy inflamables.                      H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                      H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.                      H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.                      H411: Tóxico 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>





JBL NH4 1 - Información de seguridad según GHS	
Componente peligroso	1310-73-2: hidróxido de sodio 67-63-0: 2-propanol 7681-52-9/1: hipoclorito de sodio, solución

JBL NH4 2 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318: Provoca lesiones oculares graves. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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	1310-73-2: hidróxido de sodio 7681-52-9/1: hipoclorito de sodio, solución

JBL NH4 3 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	H225: Líquido y vapores muy inflamables. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
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	67-63-0: 2-propanol



## JBL PROAQUATEST NO2 nitrito

JBL NO2 1 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	H226: Líquidos y vapores inflamables. 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	64-19-7: ácido acético

JBL NO2 2 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Atención
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	H226: Líquidos y vapores inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave.
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.

## JBL PROAQUATEST NO3 nitrato

JBL NO3 1 - 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. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



JBL NO3 1 - Información de seguridad según GHS	
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>121-57-3: ácido sulfanílico                      541-69-5: m-fenilendiamina, diclorhidrate                      7647-01-0/1: ácido clorhídrico</p>

JBL NO3 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.                      H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                      H318: Provoca lesiones oculares graves.                      H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.                      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>541-69-5: m-fenilendiamina, diclorhidrate                      7647-01-0/1: ácido clorhídrico</p>

## JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

JBL PO4 Sensitive 1 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>H302: Nocivo en caso de ingestión.                      H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                      H335: Puede irritar las vías respiratorias.</p>





JBL PO4 Sensitive 1 - Información de seguridad según GHS	
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	7647-01-0/1: ácido clorhídrico 7664-93-9: ácido sulfúrico

JBL PO4 Sensitive 2 - 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. H335: Puede irritar las vías respiratorias.
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	7647-01-0/1: ácido clorhídrico

Más información de seguridad	
Consejos de seguridad	✓
Código QR	



## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	1
Volumen embalaje	3.13l
Medidas (l/al/an)	52 mm/266 mm/226 mm
Capas	120
Paleta	360
Categoría de productos	1
Arancel	38221100
País de origen	DE
Tipo de embalaje	caso

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
Material UE 1	cardboard gr
Peso UE 1	500 g
Longitud UE 1	540 mm
Anchura/profundidad UE 1	260 mm
Altura UE 1	470 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
Material UE 2	No
Peso UE 2	-
Longitud UE 2	-
Anchura/profundidad UE 2	-
Altura UE 2	-

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST COMBISET Marin
N.º de art.	2408100
Texto caja	Test Combi Mari
Ubicación estantería	Estantería de test, acondicionamiento del agua, productos para acuarios marinos

