



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH₄

Maletín con los test más importantes + test de NH₄

Adecuado para:



- Control sencillo y seguro de los parámetros del agua del acuario. Determina el pH, dureza de carbonatos, nitrito, nitrato y también amonio/amoniaco, así como CO₂. Cálculo mediante tabla
- Fácil de usar: echar agua del acuario con la jeringuilla en la cubeta, añadir el indicador y comparar el color con la escala de colores o, si es el test de KH, contar las gotas hasta que cambie de color
- El sistema comparador tiene en cuenta la coloración propia del agua. La tabla indica la concentración de CO₂ en función del valor del pH/KH
- Frascos a prueba de niños, maletín de plástico resistente al agua, reactivos de relleno a la venta por separado
- Suministro: 1 maletín de test para acuarios, 9 reactivos, 3 cubetas de cristal, jeringuilla, cuchara dosificadora, bloque comparador, cubeta de plástico, escalas de colores, hojas de protocolo, instrucciones de uso

Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/24090](https://www.jbl.de/qr/24090)



JBL PROSCAN
Test para el agua con
evaluación por smartphone



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Piezas de repuesto



JBL Set de piezas de test para el agua



JBL PROAQUATEST
Juego de escalas de colores





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Información de producto

Acuario saludable con condiciones prácticamente naturales

Los parámetros ideales del agua del acuario dependen de los peces y las plantas que haya en él. Aunque el agua se vea clara, puede estar contaminada. Unos parámetros inadecuados pueden causar enfermedades o algas en el acuario. Es vital controlar y adaptar periódicamente los parámetros para mantener un acuario saludable con condiciones casi naturales. Puede medir los parámetros importantes del agua de forma rápida, sencilla y muy precisa con los test para el agua de JBL.

El set incluye los siguientes test:

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

Para calcular el nivel de CO₂ basta con medir el pH y la dureza de carbonatos (KH). De estos dos parámetros resulta la concentración de CO₂ del agua (véase tabla adjunta).

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

Test de NO₂: mide el nitrito, compuesto de nitrógeno tóxico para peces

Test de NO₃: mide el nivel de nitrato (causante de algas y nutriente de las plantas)

Test de NH₄/NH₃: mide el amonio inocuo, calcula el amoniaco tóxico con la tabla

Hay los siguientes test adicionales:

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

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

Test de O₂: mide el nivel de oxígeno

Test CO₂ Direct: mide el nivel actual de dióxido de carbono para que las plantas crezcan fuertes

Test de Fe: mide el nivel de hierro para controlar el abonado

Test de GH: mide la dureza general


Test de PO₄: mide el nivel de fosfato (causante de algas y nutriente de las plantas)

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

Test de SiO₂: mide los silicatos (ácido silícico) como causantes de las diatomeas

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

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

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



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Detalles del producto

| Datos de artículo | |
|------------------------------|---|
| Nombre del producto | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |
| Código EAN | 4014162240903 |
| EAN como código de barras |  |
| Contenido | 6 tests |
| - | - |
| Meses de expiración | 24 |
| PVP incl. IVA | 63,07 € |
| Precio básico | - |
| Cantidad nominal | - |
| Cantidad de base | 1 |
| Peso bruto | 618 g |
| Peso neto | 524 g |
| Factor de conversión de peso | - |

| Eliminación | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre del producto | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |
| Punto Verde | ✓ |
| Grupo chatarra electrónica | - |
| Peso de eliminación | - |
| Tipo de batería | - |
| Reciclaje de pilas y baterías | - |
| Batería recargable | - |
| Peso de eliminación batería | - |
| Bote desechable | 14 g |
| Papel y cartón | - |
| Plástico pequeño | 80 g |
| Plástico grande | - |
| Peso de eliminación metal | 0 g |

| Características | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Nombre del producto | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |





| Características | |
|---------------------------|--|
| Especie de animal | Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, 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 | 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 Plus NH4

| Etiqueta electrónica/lámpara | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre del producto | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |
| 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 Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |
| Alcance en litros | - |
| Alcance de - hasta | - |
| Alcance en días | - |
| Alcance longitud urna | - |
| Potencia en vatios | - |
| Potencia por hora | - |
| Potencia por día | - |
| Altura | 226 mm |
| Longitud | 260 mm |
| Anchura | 52 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 Plus NH4

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





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

Información de seguridad

| JBL ProAquaTest Combi Set Plus NH4 - 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. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. 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. 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-fenilenediamina, diclorhidrate 64-19-7: ácido acético 67-63-0: 2-propanol 7647-01-0/1: ácido clorhídrico 7681-52-9/1: hipoclorito de sodio, solución</p> |

JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0

| JBL pH 3-10 - 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 3-10 - 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. P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. 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> |

| Más información de seguridad | |
|------------------------------|---|
| Consejos de seguridad | ✓ |
| Código QR | |





Información adicional para comercios especializados

| Datos de artículo | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Nombre del producto | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |
| 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 Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |
| 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 Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |
| 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 Plus NH4 |
| N.º de art. | 2409000 |
| Texto caja | Test Combi NH4 |
| Ubicación estantería | Estantería de test, acondicionamiento del agua |

