



# JBL PROAQUATEST NH4 amonio

Test ráp. para determinar el nivel de amonio/amoniaco

Adecuado para:



- Control fácil y seguro de amonio (NH<sub>4</sub>) y amoniaco (NH<sub>3</sub>) en acuarios/estanques. Revisión del equilibrio biológico (actividad bacteriana) en agua dulce y salada
- Sist. comparador de laboratorio para compensar el color propio del agua: rellene las cubetas de cristal con una muestra de agua, añada los reactivos en una cubeta, coloque las cubetas en el soporte, lea los valores en la escala de colores y la tabla
- Empleo: en acuario nuevo de agua dulce: 1 vez al día. En acuario marino nuevo: 1 vez a la semana. Si los peces enferman o mueren
- 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 rápido, test de amonio NH<sub>4</sub>. Suficiente para unas 50 mediciones. Incluye 3 reactivos, 2 cubetas de cristal con tapón de rosca, jeringuilla, bloque comparador y escala de colores. El reactivo de relleno se vende por separado



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/24121](https://www.jbl.de/qr/24121)



**JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH<sub>4</sub>**  
Maletín con los test más importantes + test de NH<sub>4</sub>



**JBL PROAQUATEST LAB**  
Maletín con 13 test para analizar el agua dulce



**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 NH4 amonio



Piezas de repuesto



JBL Set de piezas de test para el agua



JBL PROAQUATEST  
Juego de escalas de colores



# JBL PROAQUATEST NH4 amonio

## Información de producto

Acuario/estanque saludable con condiciones casi naturales

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

JBL ofrece test rápidos o test de cambio de color para todo tipo de análisis de agua. Estos revisan un parámetro determinado o varios parámetros a la vez. Estos test pueden detectar posibles problemas de algas o niveles perjudiciales de nitrato, nitrito, potasio o magnesio.

¿Por qué hacer el test?

El proceso de degradación o mineralización de todas las sustancias orgánicas en el acuario y el estanque pasa por las fases: proteínas > amonio > nitrito > nitrato. Midiendo estas fases se puede obtener información sobre el «funcionamiento» del sistema acuario o estanque. Si el nivel de amonio o nitrito es demasiado alto, puede provocar una alteración en la colonia de bacterias. Por norma general, un acuario cuidado con un filtro biológico eficaz o un estanque bien montado no presentan valores cuantificables de amonio. El amonio es un nutriente importante para las plantas y no suele ser tóxico para los peces. No obstante, dependiendo del pH se puede formar amoniaco tóxico para los peces a partir del ion amonio.

Niveles recomendados de amonio:

Acuario de agua dulce (acuario comunitario): < 0,25 mg/l


Acuario Malawi/Tanganica: < 0,25 mg/l

Acuarios plantados con pocos peces (aquascaping): < 0,25 mg/l

Acuarios marinos: 0-0,25 mg/l

Estanques: < 0,1 mg/l

En el laboratorio online de JBL puede analizar gratuitamente 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 NH4 amonio

## Detalles del producto

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200
Código EAN	4014162241214	4014162241221
EAN como código de barras		
Para	50 Tests	Refill
-	-	-
Meses de expiración	24	24
PVP incl. IVA	21,57 €	12,34 €
Precio básico	-	-
Cantidad nominal	-	-
Cantidad de base	1	1
Peso bruto	165 g	69 g
Peso neto	108 g	31 g
Factor de conversión de peso	-	-

Eliminación		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200
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	30 g	30 g
Plástico grande	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g

Características		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200





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, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Gobios, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones	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, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Gobios, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberíntidos, 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	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario	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.	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 NH4 amonio

Etiqueta electrónica/lámpara		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200
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 NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200
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	106 mm	72 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	-	-
Empalmes de tubo Aspiración/In	-	-
Altura de bombeo	-	-



# JBL PROAQUATEST NH4 amonio

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



# JBL PROAQUATEST NH4 amonio

## ! Información de seguridad



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>
Componente peligroso	<p>1310-73-2: hidróxido de sodio                      67-63-0: 2-propanol                      7681-52-9/1: hipoclorito de sodio, solución</p>

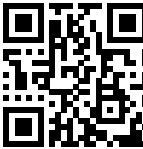
JBL NH4 2 - Información de seguridad según GHS	
Palabra de aviso	Peligro
Símbolo de peligro	
Indicación de peligro	<p>EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.                      H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                      H318: Provoca lesiones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







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

Más información de seguridad	
Consejos de seguridad	✓
Código QR	



## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL PROAQUATEST NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200
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 NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200
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 NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200
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 NH4 amonio	JBL PROAQUATEST NH4 REFILL
N.º de art.	2412100	2412200
Texto caja	Test de NH4	Refill NH4
Ubicación estantería	Estantería de test, acondicionamiento del agua	Estantería de test, acondicionamiento del agua