



# JBL PROAQUATEST LAB

Mala de teste, 13 testes de água p/ analisar água doce

Suitable for:



- Controlo simples e seguro dos valores da água de aquários. Determinação de: valor de pH (3 intervalos), dureza carbonatada e dureza total, amónio/amoniaco, nitrito, nitrato, fosfato, ferro, cobre, silicato, oxigénio e cálculo do CO<sub>2</sub> através da tabela
- Adicionar reagentes às amostras de água, comparar com a paleta de cores, ler os valores e ver na folha de protocolo se são recomendadas ações e caso afirmativo, quais
- A coloração própria da água é tida em conta pelo sistema comparador. O teor de CO<sub>2</sub> é determinado através do valor de pH e do valor de KH na tabela
- Contém frascos de reagente com fecho de segurança para crianças numa maleta de plástico à prova de água. Reagentes de recarga disponíveis separadamente
- Incluído: 1 maleta de teste incl. 13 testes, 12 cuvetes de vidro, 2 seringas, 3 colheres doseadoras, termómetro, bloco comparador, 2 cuvetes de plástico, paletas de cores, tabela de CO<sub>2</sub>, esferográfica, folhas de registo, manual de instruções

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24084>



**JBL PROSCAN**  
Teste de água com avaliação via Smartphone



**JBL PROAQUATEST EASY 7in1**  
Fitas de teste para o teste rápido de água do aquário





# JBL PROAQUATEST LAB

 Spare parts



JBL Kit de peças para testes de água



JBL Testlab vazio+ insertos



JBL PROAQUATEST Sortido, paletas de cores





# JBL PROAQUATEST LAB

## Product information

Aquário saudável com condições naturais

Os parâmetros corretos da água no aquário dependem da povoação de peixes e das plantas existentes. Mesmo quando a água parece límpida, pode estar poluída. Valores desfavoráveis podem dar origem a doenças ou algas no aquário. Para manter um aquário saudável com condições naturais é importante a monitorização regular e a adaptação dos parâmetros da água. Com os testes de água JBL pode determinar todos os valores da água relevantes de forma rápida, simples e muito precisa.

A mala de testes inclui os seguintes testes:

Teste pH: teor de ácido da água de 3,0 a 10

Teste pH: teor de ácido da água de 6,0 a 7,6

Teste pH: teor de ácido da água de 7,4 a 9,0

Teste O2: determinação do teor de oxigénio

Teste GH: determinação da dureza total

Teste KH: estabilidade do pH da água (dureza carbonat.)

Teste PO4: determinação do teor de fosfato (causa de algas e nutriente para plantas)

Teste NH4 / NH3: indicação de amónio não tóxico, determinação do amoníaco tóxico na tabela

Teste NO2: determinação do composto de nitrogénio tóxico p/ peixes

Teste NO3: determinação do teor de nitrato (causa de algas e nutriente essencial às plantas)

Teste de Fe: determinação do teor de ferro p/ controlo de fertilizante

Teste Cu: metal pesado fatal p/ invertebrados. É tb. importante p/ ajustar a dose terapêutica de medicamentos, Teste SiO2: determinação dos silicatos (ácido silícico) como causa de diatomáceas

Para determinar o teor de CO2 basta medir o pH e a dureza carbonatada (KH). Destes valores decorre o teor de CO2 da água, que pode ser consultado na tabela fornecida.

Há os seguintes testes da água como complemento:

Teste de K: determinação do potássio como nutriente p/ plantas

Teste de Mg água doce: determinação do magnésio como nutriente p/ plantas

Teste CO2 Direct: determinação do teor de dióxido de carbono atual p/ crescimento vigoroso das plantas

Na página web da JBL, encontra no tema Aquário, no capítulo "Compreender a água, o elixir da vida", o assunto > Parâmetros da água

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instruções	✓
QR code	



# JBL PROAQUATEST LAB



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417
EAN number	4014162002716
EAN as barcode	
Conteúdo	14 testes
-	-
Expiry months	24
RRP incl. VAT	136,57 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	1562 g
Net weight	1270 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	28 g
PPK	-
Plastic small	90 g
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417





Características	
Espécie animal	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Calictídeos, Camarões do género Macrobrachium, Camarões-anões, Caracóis, Caranguejos, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Ciclídeos papagaio, Cobitídeos, Crustáceos, Crustáceos das guelras, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Gouramis, Guppy, Killies, Killifish, Lagostins anões, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Rãs-de-unhas-africanas, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	-
Material	Reagente(s) em garrafa(s) de plástico e/ou garrafa(s) de vidro + acessórios de plástico e/ou vidro. RECARGA: reagente(s) sem acessórios.
Tipo de alimentação	-
Cor	branco / transparente / preto
Dosagem	Veja o manual de instruções
Condições do transporte	-



# JBL PROAQUATEST LAB

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercurio	-
Comprimento do tubo	-
Tempo de vida	-
Lumens	-
Valor CRI	-
Dimerizável	-
Ciclos de comutação	-
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	-
Designação do casquilho	-

Technical data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	318 mm
Length	382 mm
Width	85 mm
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





# JBL PROAQUATEST LAB

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	Veja o manual de instruções





# JBL PROAQUATEST LAB

## Safety information

JBL ProAquaTest Lab - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>EUH031: Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.                      EUH208: Contém <math>\text{H}_2\text{O}_2</math>. Pode provocar uma reacção alérgica.                      H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                      H302: Nocivo por ingestão.                      H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                      H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                      H318: Provoca lesões oculares graves.                      H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.                      H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.                      H341: Suspeito de provocar anomalias genéticas.                      H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.                      H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.                      H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P103: Ler atentamente e seguir todas as instruções.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente determinante para perigos	<p>121-57-3: ácido sulfanílico                      1310-73-2: hidróxido de sódio                      137-09-7/1: Amidol                      137-09-7/2: Amidol                      541-69-5: m-fenilenodiamina, dicloridrato                      5421-46-5: mercaptoacetato de amónio                      64-19-7: Ácido acético                      67-63-0: 2-propanol                      7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio                      7664-93-9: ácido sulfúrico                      7681-52-9/1: hipoclorito de sódio, solução                      7773-01-5/1: dicloreto de manganês</p>

## JBL PROAQUATEST pH 3,0-10,0

JBL pH 3-10 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Atenção
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>H226: Líquido e vapor inflamáveis.                      H319: Provoca irritação ocular grave.</p>





JBL pH 3-10 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>

## JBL PROAQUATEST pH 6,0-7,6

JBL pH 6.0-7.6 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Atenção
Símbolo de perigo	 
Aviso de perigo	<p>H226: Líquido e vapor inflamáveis.                      H319: Provoca irritação ocular grave.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>

## JBL PROAQUATEST GH Dureza total

JBL GH - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Atenção
Símbolo de perigo	 
Aviso de perigo	<p>H226: Líquido e vapor inflamáveis.                      H315: Provoca irritação cutânea.                      H319: Provoca irritação ocular grave.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P210e: Manter afastado do chamas abertas e superfícies quentes. Não fumar.                      P241: Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>





## JBL PROAQUATEST KH Dureza carbonatada

JBL KH - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H226: Líquido e vapor inflamáveis. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318: Provoca lesões oculares graves.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

## JBL PROAQUATEST O2 Oxigénio

JBL O2 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	EUH208: Contém %. Pode provocar uma reacção alérgica. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
Componente determinante para perigos	1310-73-2: hidróxido de sódio 137-09-7/1: Amidol 137-09-7/2: Amidol 7664-93-9: ácido sulfúrico 7773-01-5/1: dicloreto de manganês

JBL O2 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo



JBL O2 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318: Provoca lesões oculares graves.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Componente determinante para perigos	1310-73-2: hidróxido de sódio

JBL O2 3 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
Componente determinante para perigos	137-09-7/2: Amidol 7664-93-9: ácido sulfúrico

## JBL PROAQUATEST Cu Cobre

JBL Cu 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Atenção
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H226: Líquido e vapor inflamáveis. H319: Provoca irritação ocular grave.



JBL Cu 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>

JBL Cu 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Atenção
Símbolo de perigo	 
Aviso de perigo	<p>H226: Líquido e vapor inflamáveis.                      H319: Provoca irritação ocular grave.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>

## JBL PROAQUATEST Fe Ferro

JBL Fe - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Atenção
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>H302: Nocivo por ingestão.                      H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                      H319: Provoca irritação ocular grave.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente determinante para perigos	5421-46-5: mercaptoacetato de amónio





## JBL PROAQUATEST SiO2 Silicato

JBL SiO2 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318: Provoca lesões oculares graves.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
Componente determinante para perigos	7664-93-9: ácido sulfúrico

JBL SiO2 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318: Provoca lesões oculares graves.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Componente determinante para perigos	87-69-4: ácido (+)-tartárico

## JBL PROAQUATEST NH4 Amónio

JBL NH4 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	



JBL NH4 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Aviso de perigo	<p>EUH031: Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.                      H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                      H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                      H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.                      H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.                      H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente determinante para perigos	<p>1310-73-2: hidróxido de sódio                      67-63-0: 2-propanol                      7681-52-9/1: hipoclorito de sódio, solução</p>

JBL NH4 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>EUH031: Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.                      H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                      H318: Provoca lesões oculares graves.                      H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.                      H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente determinante para perigos	<p>1310-73-2: hidróxido de sódio                      7681-52-9/1: hipoclorito de sódio, solução</p>

JBL NH4 3 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                      H315: Provoca irritação cutânea.                      H319: Provoca irritação ocular grave.                      H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.</p>





JBL NH4 3 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
Componente determinante para perigos	67-63-0: 2-propanol

## JBL PROAQUATEST NO2 Nitrito

JBL NO2 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	 
Aviso de perigo	H226: Líquido e vapor inflamáveis. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318: Provoca lesões oculares graves.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
Componente determinante para perigos	64-19-7: Ácido acético

JBL NO2 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Atenção
Símbolo de perigo	 
Aviso de perigo	H226: Líquido e vapor inflamáveis. H319: Provoca irritação ocular grave.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.



## JBL PROAQUATEST NO3 Nitrato

JBL NO3 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                      H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                      H318: Provoca lesões oculares graves.                      H341: Suspeito de provocar anomalias genéticas.                      H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente determinante para perigos	<p>121-57-3: ácido sulfanílico                      541-69-5: m-fenilenodiamina, dicloridrato                      7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio</p>

JBL NO3 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                      H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                      H318: Provoca lesões oculares graves.                      H341: Suspeito de provocar anomalias genéticas.                      H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                      P102: Manter fora do alcance das crianças.                      P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].                      P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.                      P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>
Componente determinante para perigos	<p>541-69-5: m-fenilenodiamina, dicloridrato                      7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio</p>

## JBL PROAQUATEST PO4 Phosphat Sensitive

JBL PO4 Sensitive 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo





JBL PO4 Sensitive 1 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H302: Nocivo por ingestão. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
Componente determinante para perigos	7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio 7664-93-9: ácido sulfúrico

JBL PO4 Sensitive 2 - Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Perigo
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	H302: Nocivo por ingestão. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318: Provoca lesões oculares graves. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Aviso de segurança	P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102: Manter fora do alcance das crianças. P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P501a: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
Componente determinante para perigos	7647-01-0/1: cloreto de hidrogenio

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	10.3l
Dimensions (l/w/h)	85 mm/382 mm/318 mm
Layer	24
Pallet	72
Category of products	1
Customs tariff	38221100
Country of origin	DE
Type of packaging	Maleta

PU 1 data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	1700 g
PU 1 length	700 mm
PU 1 width/depth	410 mm
PU 1 height	370 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB
Art. No.	2408417
Till receipt text	Testlab
Apresentação na prateleira	Prateleira de teste, condicionamento da água, solucionador de problemas