




JBL Biotopol

Conditionneur d'eau pour aquarium d'eau douce

Préconisé pour : 



- Une eau d'aquarium adaptée aux poissons et aux plantes : pour une nouvelle installation ou un renouvellement d'eau et pour fortifier les poissons après une maladie. Pour aquariums et tortues d'eau douce.
- Fixe les substances problématiques de l'eau du robinet : neutralise le cuivre, le plomb et le zinc, ainsi que le chlore et les chloramines.
- Eau saine, poissons en bonne santé : protège muqueuses, branchies, peau et nageoires grâce à l'aloé vera.
- Protection contre le stress et renforcement du système immunitaire par un complexe de vitamines B.
- Compris dans la livraison : 1 conditionneur d'eau pour aquarium. Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau. Recharge disponible, pour une protection active de l'environnement.



JBL Biotopol




Informations Produit

La nature chez soi – Sécurité pour les poissons et les plantes – Poissons et invertébrés doivent se sentir aussi bien dans l'aquarium que dans la nature. Préparez l'eau de l'aquarium pour la rendre conforme au biotope des animaux et protégez les occupants de l'aquarium. La propreté – qualité optimale de l'eau d'aquarium. Pour une nouvelle installation, un renouvellement partiel d'eau et après traitement médical. L'eau du robinet contient des métaux lourds - cuivre, zinc et plomb. Pour qu'elle soit adaptée aux poissons, l'eau ne doit contenir ni métaux lourds, ni chlore, ni chloramines. Ces composants sont neutralisés avec des conditionneurs d'eau qui adaptent l'eau aux poissons. Le Biotopol offre aussi une protection efficace aux muqueuses, aux branchies, à la peau et aux nageoires grâce à l'aloé vera. L'aloé vera évite le stress, protège sensiblement les muqueuses des poissons et réduit le risque de maladie grâce à un complexe à base de vitamine B ; des chélateurs enrobent les métaux lourds, les substances agressives sont éliminées de l'eau au prochain changement d'eau partiel. Transformation du chlore en chlorure inoffensif, le chlore dangereux et les chloramines sont neutralisés.

À utiliser : en cas de renouvellement d'eau ou de nouvelle installation ; pour fortifier les poissons après un traitement médical. Toujours une heure avant l'utilisation d'activateurs de bactéries comme le JBL Denitrol.

Les avantages des conditionneurs d'eau JBL : neutralise les substances nocives dans l'eau du robinet, y ajoute des substances naturelles ; protège muqueuses, branchies, peau et nageoires grâce à l'aloé vera qui agit contre les métaux lourds. Protège du stress et réduit le risque de maladie grâce à un complexe de vitamines B ; des chélateurs enrobent les métaux lourds, les substances agressives sont éliminées de l'eau au prochain changement d'eau partiel.

Transformation du chlore en chlorure inoffensif, le chlore dangereux et les chloramines sont neutralisés.

| Autres informations | |
|-------------------------|---|
| FAQ | ✓ |
| Blog | ✓ |
| Presse | ✗ |
| Laboratoire/Calculateur | ✗ |
| À lire sans faute | ✓ |
| Pièces détachées | ✗ |
| Vidéo | ✓ |
| Garantie Plus | ✗ |
| Mode d'emploi | ✓ |
| Code QR |  |



JBL Biotopol

Détails du produit

| Données Produit | | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Code EAN | 4014162013811 | 4014162013859 | 4014162013873 | 4014162230072 |
| EAN en code-barre | | | | |
| - | 100 ml | 250 ml | 500 ml | 625 ml |
| jusqu'à | 400 l | 1000 l | 2000 l | 2500 l |
| Limite de consommation en mois | - | - | - | - |
| PVC TTC | 5,68 € | 11,51 € | 21,78 € | 15,37 € |
| Prix de base | 56,8 € | 46,04 € | 43,56 € | 24,59 € |
| Contenance nominale | 100 ml | 250 ml | 500 ml | 625 ml |
| Quantité de base | 1 l | 1 l | 1 l | 1 l |
| Poids brut | 124 g | 300,2 g | 578,7 g | 645,5 g |
| Poids net | 100 g | 252 g | 502 g | 632 g |
| Variation de poids | 1000 | 1000 | 1000 | - |

| Élimination des déchets | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Point vert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Famille de déchets électriques ou électroniques | - | - | - | - |
| Poids de déchet à éliminer | - | - | - | - |
| Type de pile | - | - | - | - |
| Reprise des piles | - | - | - | - |
| Pile rechargeable | - | - | - | - |
| Poids de déchet pile à éliminer | - | - | - | - |
| Verre jetable | - | - | - | - |
| Papier et carton | - | - | - | - |
| Plastique, petit volume | 24 g | 48,2 g | 76,7 g | 13 g |
| Plastique, grand volume | - | - | - | - |
| Poids de déchet métal à éliminer | 0 g | 0 g | 0 g | 0 g |

| Caractéristiques | | | | |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |






| Caractéristiques | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|
| Espèce animale | Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Voiles de Chine, arowanas, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, tritons | Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Voiles de Chine, arowanas, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, tritons | Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Voiles de Chine, arowanas, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, tritons | Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Voiles de Chine, arowanas, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, tritons |
| Taille de l'animal | Pour toutes tailles d'animaux | Pour toutes tailles d'animaux | Pour toutes tailles d'animaux | Pour toutes tailles d'animaux |
| Tranche d'âge de l'animal | Tous poissons d'aquarium | Tous poissons d'aquarium | Tous poissons d'aquarium | Tous poissons d'aquarium |
| Volume de l'espace de vie | 400 L | 1 000 L | 2 000 L | 90-300 L (80-120 cm) |
| Matière | Polyvinylpyrrolidone, acide éthylène diamine tétraacétique, sel disodique, acide humique, sel de sodium, iode, vitamine B, eau purifiée | Polyvinylpyrrolidone, acide éthylène diamine tétraacétique, sel disodique, acide humique, sel de sodium, iode, vitamine B, eau purifiée | Polyvinylpyrrolidone, acide éthylène diamine tétraacétique, sel disodique, acide humique, sel de sodium, iode, vitamine B, eau purifiée | Polyvinylpyrrolidone, acide éthylène diamine tétraacétique, sel disodique, acide humique, sel de sodium, iode, vitamine B, eau purifiée |
| Type d'aliment | - | - | - | - |
| Couleur | vert / noir / rouge | vert / noir / rouge | vert / noir / rouge | vert / noir / rouge |
| Dosage | 10 ml pour 40 l d'eau. Pour une nouvelle installation : sur la quantité totale d'eau. Pour un changement d'eau : sur la quantité d'eau nouvelle. | 10 ml pour 40 l d'eau. Pour une nouvelle installation : sur la quantité totale d'eau. Pour un changement d'eau : sur la quantité d'eau nouvelle. | 10 ml pour 40 l d'eau. Pour une nouvelle installation : sur la quantité totale d'eau. Pour un changement d'eau : sur la quantité d'eau nouvelle. | 10 ml pour 40 l d'eau. Pour une nouvelle installation : sur la quantité totale d'eau. Pour un changement d'eau : sur la quantité d'eau nouvelle. |
| Conditions de transport | - | - | - | - |





| Données Produit | |
|--------------------------------|---|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| Code EAN | 4014162200327 |
| EAN en code-barre |  |
| - | 5000 ml |
| jusqu'à | 20000 l |
| Limite de consommation en mois | - |
| PVC TTC | 81,22 € |
| Prix de base | 16,24 € |
| Contenance nominale | 5 l |
| Quantité de base | 1 l |
| Poids brut | 5250 g |
| Poids net | 5010 g |
| Variation de poids | 1000 |

| Élimination des déchets | |
|---|------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| Point vert | ✓ |
| Famille de déchets électriques ou électroniques | - |
| Poids de déchet à éliminer | - |
| Type de pile | - |
| Reprise des piles | - |
| Pile rechargeable | - |
| Poids de déchet pile à éliminer | - |
| Verre jetable | - |
| Papier et carton | - |
| Plastique, petit volume | 240 g |
| Plastique, grand volume | - |
| Poids de déchet métal à éliminer | 0 g |

| Caractéristiques | |
|---------------------------|---|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| Espèce animale | Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Polypêtres et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Voiles de Chine, arowanas, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, tritons |
| Taille de l'animal | Pour toutes tailles d'animaux |
| Tranche d'âge de l'animal | Tous poissons d'aquarium |
| Volume de l'espace de vie | 20 000 L |





| Caractéristiques | |
|-------------------------|--|
| Matière | Polyvinylpyrrolidone, acide éthylène diamine tétraacétique, sel disodique, acide humique, sel de sodium, iode, vitamine B, eau purifiée |
| Type d'aliment | - |
| Couleur | vert / noir / rouge |
| Dosage | 10 ml pour 40 l d'eau. Pour une nouvelle installation : sur la quantité totale d'eau. Pour un changement d'eau : sur la quantité d'eau nouvelle. |
| Conditions de transport | - |



JBL Biotopol

| Étiquette électronique / Lampe | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Température ambiante | - | - | - | - |
| Heure de démarrage | - | - | - | - |
| Mercuré | - | - | - | - |
| Longueur de tube | - | - | - | - |
| Durée de vie | - | - | - | - |
| lumen | - | - | - | - |
| Indice IRC | - | - | - | - |
| Dimmable | - | - | - | - |
| Cycles de commutation | - | - | - | - |
| Valeur PAR | - | - | - | - |
| Classe d'efficacité énergétique | - | - | - | - |
| UVA | - | - | - | - |
| UVB | - | - | - | - |
| UVC | - | - | - | - |
| Température de couleur | - | - | - | - |
| Désignation du culot | - | - | - | - |

| Données techniques | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Portée en litres | - | - | - | - |
| Portée de - à | - | - | - | - |
| Portée en jours | - | - | - | - |
| Portée Longueur du bac | - | - | - | - |
| Puissance en watts | - | - | - | - |
| Rendement par heure | - | - | - | - |
| Rendement par jour | - | - | - | - |
| Hauteur | 125 mm | 180 mm | 220 mm | 230 mm |
| Longueur | 60 mm | 78 mm | 97 mm | 100 mm |
| Largeur | 30 mm | 33 mm | 40 mm | 60 mm |
| Diamètre | - | - | - | - |
| Tension | - | - | - | - |
| pour | - | - | - | - |
| T8 26 mm (watts) | - | - | - | - |
| T5 16 mm (watts) | - | - | - | - |
| Dimensions | - | - | - | - |
| Contenu pour | - | - | - | - |
| Volume du récipient de filtration | - | - | - | - |
| Volume des masses filtrantes | - | - | - | - |
| Raccords de tuyaux Pression/Out | - | - | - | - |
| Raccords de tuyaux Aspiration/in | - | - | - | - |





| Données techniques | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|
| Hauteur de refoulement | - | - | - | - |





| Étiquette électronique / Lampe | |
|---------------------------------|------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| Température ambiante | - |
| Heure de démarrage | - |
| Mercurie | - |
| Longueur de tube | - |
| Durée de vie | - |
| lumen | - |
| Indice IRC | - |
| Dimmable | - |
| Cycles de commutation | - |
| Valeur PAR | - |
| Classe d'efficacité énergétique | - |
| UVA | - |
| UVB | - |
| UVC | - |
| Température de couleur | - |
| Désignation du culot | - |

| Données techniques | |
|-----------------------------------|------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| Portée en litres | - |
| Portée de - à | - |
| Portée en jours | - |
| Portée Longueur du bac | - |
| Puissance en watts | - |
| Rendement par heure | - |
| Rendement par jour | - |
| Hauteur | 230 mm |
| Longueur | 145 mm |
| Largeur | 190 mm |
| Diamètre | - |
| Tension | - |
| pour | - |
| T8 26 mm (watts) | - |
| T5 16 mm (watts) | - |
| Dimensions | - |
| Contenu pour | - |
| Volume du récipient de filtration | - |
| Volume des masses filtrantes | - |
| Raccords de tuyaux Pression/Out | - |
| Raccords de tuyaux Aspiration/in | - |
| Hauteur de refoulement | - |





JBL Biotopol

| | |
|----------------------|--|
| Type d'aliment | - |
| Sous-type de produit | - |
| Dosage | 10 ml pour 40 l d'eau. Pour une nouvelle installation : sur la quantité totale d'eau. Pour un changement d'eau : sur la quantité d'eau nouvelle. |



Informations complémentaires pour les revendeurs

| Données Produit | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| TVA | 19% | 19% | 19% | 19% |
| Unité de vente consommateur (UVC) | 6 | 6 | 3 | 6 |
| Volume de l'emballage | 0.23l | 0.46l | 0.85l | 1.38l |
| Dimensions (L/l/H) | 30 mm/60 mm/125 mm | 33 mm/78 mm/180 mm | 40 mm/97 mm/220 mm | 60 mm/100 mm/230 mm |
| Position | 864 | 252 | 192 | 120 |
| Palette | 1728 | 1260 | 768 | 480 |
| Famille de produits | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tarif douanier | 38249996 | 38249996 | 38249996 | 38249996 |
| Pays d'origine | DE | DE | DE | DE |
| Type de conditionnement | Bouteille | Bouteille | Bouteille | sachet/sac |

| Données UC 1 | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Matière UC 1 | film gr | film gr | film gr | cardboard gr |
| Poids UC 1 | 4.4 g | 4.6 g | 6 g | 218 g |
| Longueur UC 1 | 117 mm | 82 mm | 97 mm | 123 mm |
| Largeur/Profondeur UC 1 | 183 mm | 210 mm | 127 mm | 354 mm |
| Hauteur UC 1 | 125 mm | 180 mm | 220 mm | 238 mm |

| Données UC 2 | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Matière UC 2 | cardboard gr | cardboard gr | cardboard gr | aucun |
| Poids UC 2 | 296 g | 332 g | 326 g | - |
| Longueur UC 2 | 366 mm | 412 mm | 390 mm | - |
| Largeur/Profondeur UC 2 | 236 mm | 290 mm | 270 mm | - |
| Hauteur UC 2 | 256 mm | 186 mm | 225 mm | - |

| Données commerciales | | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | Recharges JBL Biotopol 500+125ml |
| Réf. | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Texte caisse | Biotopol 100ml | Biotopol 250ml | BIOTOPOL 500 ml | Biotopol rech. |
| Présentation en rayon | - | - | - | Conditionneur d'eau |



| Données Produit | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| TVA | 19% |
| Unité de vente consommateur (UVC) | 1 |
| Volume de l'emballage | 6.34l |
| Dimensions (L/l/H) | 190 mm/145 mm/230 mm |
| Position | 32 |
| Palette | 64 |
| Famille de produits | 1 |
| Tarif douanier | 38249996 |
| Pays d'origine | DE |
| Type de conditionnement | Bidon |

| Données UC 1 | |
|-------------------------|------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| Matière UC 1 | aucun |
| Poids UC 1 | - |
| Longueur UC 1 | - |
| Largeur/Profondeur UC 1 | - |
| Hauteur UC 1 | - |

| Données UC 2 | |
|-------------------------|------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| Matière UC 2 | aucun |
| Poids UC 2 | - |
| Longueur UC 2 | - |
| Largeur/Profondeur UC 2 | - |
| Hauteur UC 2 | - |

| Données commerciales | |
|-----------------------|------------------|
| Nom du produit | JBL Biotopol 5 l |
| Réf. | 2003200 |
| Texte caisse | Biotopol 5l |
| Présentation en rayon | - |

