



DE

- Wirkung gegen Fadenalgen
- Entfernung von Arsen und Phosphor aus dem Wasser
- Entfernung von Schwefelwasserstoff und Schwermetallen aus dem Wasser

Wirkung

FIAP PhosPhat Active ist ein granuliertes Filtermaterial auf Basis von Eisenhydroxid. Es eignet sich u. a. für die Abtrennung von Arsen (III), Arsen (V), Arsenat sowie Phosphat, Sulfid und Schwermetall - Ionen aus wässrigen Lösungen. Ein Haupteinsatzgebiet dieses Produktes ist die Abtrennung von Arsen im Prozess der Aufbereitung und der Herstellung von Trink- und Mineralwasser.

Für die Abtrennung von Arsenat aus Gewässern lässt sich folgende chemische Reaktionsgleichung angeben: **Fe (OH)3 + H3A8O4 ► FeA8O4 + 3H2O**

Im Anschluss an die oberflächliche Adsorption der im Wasser enthaltenen Arsenate erfolgt eine Umwandlung zu stabilem Eisenarsenat.

Folgende Parameter sind im Einsatz bei der Auslegung zu berücksichtigen:

- pH Bereich des zu behandelnden Wassers: 5 – 10
- Anströmgeschwindigkeit: 10 m / h
- Kontaktzeit: 3 – 6 min.

Anwendung

FIAP PhosPhat Active lässt sich besonders in den folgenden Anwendungsbereichen einsetzen:

- Arsenabtrennung bei der Trink- und Mineralwasseraufbereitung
- Abtrennung von Phosphaten aus kommunalen Abwässern in z.B. Pflanzenkläranlagen
- Phosphatelimination bei der Behandlung von nährstoffreichen Oberflächenwasser (zoologische Anlagen, Seen, Teiche, Aquarien)
- Entfernung von Schwermetallen aus Regenablaufwasser von Metall gedeckten Dachflächen

Chemische Charakterisierung:	Eisenhydroxid
Formel:	Fe (OH)3, FeOOH
Beschaffenheit:	dunkelbraune, unregelmäßige Granulate
Kornbereich:	2 – 4 mm
Spezifische Oberfläche:	ca. 230 m ² / g
Schüttdichte:	ca. 0,57 kg / dm ³

Die genannten Beladungskapazitäten werden unter optimalen Einsatzbedingungen sicher erreicht. Die Anwesenheit von Konkurrent – Ionen kann zu einer verringerten Beladung des Adsorptionsmittels führen:

Arsen, As:	6 – 12 g / kg	FIAP PhosPhat Active
Phosphor, P:	9 – 13 g / kg	FIAP PhosPhat Active

FIAP Phosphat Active kann problemlos bis zu dreimal regeneriert werden. Sie spülen das Granulat aus und lassen es vollständig austrocknen. Nach dem Trocknen kann es sofort wieder eingesetzt werden. Entsorgen Sie das Granulat auf dem Kompost oder Deponie.

Dosierung

10.000 ml ausreichend für 50.000 Liter Teichwasser

Haltbarkeit

Siehe Verpackung. Produkt ist für den professionellen Anwender und Endverbraucher.

Inhalt

10.000 ml ausreichend für 50.000 Liter Teichwasser



GB

- **Effective against blanket weed**
- **Removal of arsenic and phosphorus from the water**
- **removal of hydrogen sulfide and heavy metals from the water**

EFFECTIVENESS

FIAP PhosPhat Active is a granulated filter material on the basis of iron hydroxide. Amongst others it is suited for the separation of arsenic (III), arsenic (V), arsenate and also phosphate, sulphide and heavy metal-ions out of hydrous (watery) dissolutions. The main application area of this product is the separation of arsenic during the process of the treatment and the production of the drinking and mineral water. In order to separate the arsenic out of water bodies, it indicates the following chemical reaction equation: **Fe (OH)3 + H3A8O4 => FeA8O4 + 3H2O.**

Subsequent to the surface-adsorption of the arsenate-contained water, occurs a conversion (transformation) of a solid iron arsenate.

The following parameters should be considered during the usage of the material:

- pH area of the treated water: 5 – 10
- Speed of inflow: 10 m / h
- Contact time: 3 – 6 min.

USAGE

FIAP PhosPhat Active is especially used in the following application areas:

- Arsenic separation during the treatment (preparation) of drinking and mineral water
- Separation of phosphates out of communal water bodies e.g. in wetlands
- Elimination of phosphate during the treatment of the nutrient-rich surface-water (zoological facilities, lakes, ponds, aquariums)
- Removal of the heavy metals out of the rain storm-water from the metal covered roofs

Chemical Characterizations:	iron hydroxide
Formula:	Fe (OH)3, FeOOH
Consistency:	dark brown, irregular granulate
Grain area:	2 – 4 mm
Specific surface:	ca. 230 m ² / g
Mean density:	ca. 0.57 kg / dm ³

The mentioned loading-capacity will be certainly reached under optimal (ideal) operational conditions. The presence of rival-ions may cause a minimized (decreased) loading of adsorbents:

Arsenic, AS:	6 – 12 g / kg	FIAP PhosPhat Active
Phosphate, P:	9 – 13 g / kg	FIAP PhosPhat Active

FIAP PhosPhat Active can be regenerated (recycled) up to 3 times without any problems. You rinse (wash) granulates out and then dry up entirely. After drying it can be used again immediately. Please dispose of granulates into the compost or waste-site.

Measuring (Dosing)

10,000 ml sufficient (enough) for 50,000 liter pond water

Shell Life (Durability)

Please see the package. The product is for professional users and end-consumers.

Content

10,000 ml sufficient (enough) for 50,000 liter pond water.



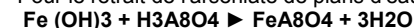
FR

- **Efficace contre les mauvaises herbes une couverture**
- **Suppression de l'arsenic et le phosphore de l'eau**
- **L'élimination du sulfure d'hydrogène et de métaux lourds dans l'eau**

Effet

FIAP est un phosphate actifs matériau granulaire filtre basé sur l'hydroxyde de fer. Il est par exemple adaptée à la séparation de l'arsenic (III), l'arsenic (V), l'arséniate et de phosphate, des sulfures et des métaux lourds - des ions dans les solutions aqueuses. Une utilisation importante pour ce produit est l'élimination de l'arsenic dans le processus de préparation et de la production d'eau potable et eau minérale.

Pour le retrait de l'arséniate de plans d'eau peuvent être spécifiées équation chimique suivante:



Suite à l'adsorption de l'arséniate superficielle de l'eau contenait une transformation a lieu à l'arséniate de fer stable.

Les paramètres suivants doivent être pris en compte dans l'utilisation dans la conception:

- Gamme de pH de l'eau à traiter: 5 - 10
- Vitesse de l'air: 10 m / h
- Le temps de contact: 3 - 6 min.

Application

Active phosphates FIAP peuvent être utilisées notamment dans les domaines applicatifs suivants:

- Élimination de l'arsenic dans le traitement de boire et de minéraux -
- Suppression des phosphates dans les eaux usées municipales dans une telle Les marais artificiels
- Elimination des phosphates dans le traitement des eaux de surface riches en éléments nutritifs (installations zoologiques, les lacs, les étangs, les aquariums)
- Enlèvement des métaux lourds à partir de ruissellement provenant des toits en métal recouvert

Caractérisation chimique:	hydroxyde de fer
Formule:	Fe (OH) 3, FeOOH
Texture:	brun foncé, de granules irréguliers
Granulométrie:	2 - 4 mm
Surface spécifique:	230 m ² / g
Densité: environ	0,57 kg / dm ³

Les capacités de charge indiquées peut être réalisé en toute sécurité dans des conditions optimales. La présence de concurrents - des ions peuvent mener à une charge réduite de l'adsorbant:

L'arsenic,:	6 - 12 g / kg	de phosphate FIAP Active
Le phosphore, P:	de 9 à 13 g / kg	de phosphate FIAP Active

Active phosphates FIAP peuvent facilement être régénérée jusqu'à trois. Rincez les boulettes, et laissez-le sécher complètement. Après séchage, il peut être utilisé immédiatement. Jeter les boulettes dans le compost ou les sites d'enfouissement.

de Dosage

10 000 ml friandises 50000 litres d'eau d'un étang

la Durabilité

Voir l'emballage. Le produit est conçu pour les utilisateurs professionnels et aux consommateurs.

Contenu

10 000 ml friandises 50000 litres d'eau d'un étang



NL

- Effectief tegen draadalg
- Verwijderen van arsenicum en fosfor uit het water
- de verwijdering van waterstofsulfide en zware metalen uit het water

Effect

FIAP is een actief fosfaat granulair filter materiaal op basis van ijzer hydroxide. Het is geschikt voor bijvoorbeeld de scheiding van arseen (III), arseen (V), arsenaat en fosfaat, sulfide en zware metalen - ionen uit waterige oplossingen. Een belangrijke toepassing voor dit product is de verwijdering van arseen in het proces van voorbereiding en de productie van drinkwater en mineraalwater.

Voor het verwijderen van arsenaat uit de waterlichamen kunnen worden opgegeven volgende chemische vergelijking: $Fe(OH)_3 + H_3A_8O_4 \rightarrow FeA_8O_4 + 3H_2O$

Na de oppervlakkige adsorptie van arsenaat in het water bevatte een transformatie plaats naar een stabiele ijzer arsenaat.

De volgende parameters moeten worden beschouwd in gebruik in het ontwerp:

- PH bereik van de te behandelen water: 5 - 10
- Luchtsnelheid: 10 m / h
- Contact tijd: 3 - 6 min.

Toepassing

Actieve FIAP fosfaat kan gebruikt worden in het bijzonder op de volgende toepassingsgebieden:

- Arseen verwijdering in drink-en verwerking van mineralen
- Verwijdering van fosfaten uit stedelijk afval water in een dergelijke geconstrueerd wetlands
- Verwijdering van fosfaat in de behandeling van voedselrijk oppervlaktewater (Zoological faciliteiten, meren, vijvers, aquaria)
- Verwijdering van zware metalen uit storm afvoer van metalen daken bedekt

Chemische omschrijving: ijzerhydroxide
 Formule: $Fe(OH)_3, FeOOH$
 Textuur: donkerbruin, onregelmatige korrels
 Grit range: 2 - 4 mm
 Specifieke oppervlakte: 230 m² / g
 Bulk dichtheid: ongeveer 0,57 kg / dm³

De opgegeven draagvermogens veilig kan worden bereikt onder optimale omstandigheden. De aanwezigheid van concurrent - ionen kan leiden tot een verminderde belasting van het adsorbens:

Arsenicum, As: 6 - 12 g / kg fosfaat FIAP actief
 Fosfor, P: 9 - 13 g / kg fosfaat FIAP actief

Actieve FIAP fosfaat kan gemakkelijk worden geregenereerd tot drie. Spoel de pellets, en laat het volledig uitdrogen. Na het drogen kan het direct gebruikt worden. Gooi de pellets naar de compost of stortplaats.

Dosering

10 000 ml behandelt 50.000 liter vijverwater

Duurzaamheid

Zie verpakking. Product is ontworpen voor professionele gebruikers en consumenten.

Inhoud

10 000 ml behandelt 50.000 liter vijverwater



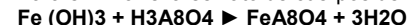
ES

- Efectivo contra las malas hierbas manta
- La eliminación de arsénico y el fósforo del agua
- eliminación de sulfuro de hidrógeno y metales pesados del agua

Efecto

FIAP es un fosfato activo granular material filtrante a base de hidróxido de hierro. Por ejemplo, es la separación del arsénico (III), arsénico (V), arsenaato y el fosfato, sulfuro y metales pesados - iones en soluciones acuosas. Un uso importante de este producto es la remoción de arsénico en el proceso de elaboración y producción de agua potable y agua mineral.

Para eliminar el arsenaato de cuerpos de agua se puede especificar la siguiente ecuación química:



Después de la superficie de adsorción de arsenaato en el agua contenía una transformación en el arsenaato de hierro estable.

Los siguientes parámetros deben ser considerados en uso en el diseño:

- Rango de pH de las aguas a tratar: 5 a 10
- Velocidad del aire: 10 m / h
- Tiempo de contacto: 3 a 6 minutos

Aplicación

Activa fosfato FIAP se puede utilizar en particular en las siguientes áreas:

- Eliminación de arsénico en el procesamiento de la bebida y minerales
- La eliminación de los fosfatos de las aguas residuales urbanas en los humedales artificiales tales
- La eliminación de fosfato en el tratamiento de los alimentos ricos en superficie (Instalaciones zoológicas, lagos, estanques, acuarios)
- Eliminación de metales pesados de los techos tormenta de metal cubierta de drenaje

Química de hidróxido de caracterización

Fórmula: $Fe(OH)_3, FeOOH$
 Textura: marrón oscuro, gránulos irregulares
 Rango de grano: de 2 a 4 mm
 Específicos en la superficie: 230 m² / g
 La densidad aparente: alrededor de 0,57 kg / dm³

La capacidad de carga indicada puede lograrse de manera segura en condiciones óptimas. La presencia de la competencia - iones puede llevar a una reducción de la carga del adsorbente:

Arsénico, como: de 6 a 12 g / kg de fosfato de activos FIAP
 Fósforo, P: 9 a 13 g / kg de fosfato FIAP activos

Activa fosfato FIAP puede ser fácilmente regenerado o tres. Enjuague las pastillas, y dejar que se seque por completo. Tras el secado se puede utilizar inmediatamente. Deseche las pastillas para la composta o en vertederos.

Dosis

10 000 ml trata de 50.000 litros de agua del estanque

Sostenibilidad

Ver el paquete. Producto está diseñado para usuarios profesionales y consumidores.

Contenido

10 000 ml trata de 50.000 litros de agua del estanque



IT

- Efficace contro erbaccia coperta
- Rimozione di arsenico e fosforo dall'acqua
- rimozione del solfuro di idrogeno e metalli pesanti dall'acqua

Efficacia

FIAP PhosPhat attivo è un materiale granulato filtro sulla base di idrossido di ferro. Tra l'altro è utilizzabile per la separazione di arsenico (III), arsenico (V), e anche arseniato fosfato, solfuri e ioni di metalli pesanti fuori idrati (acquoso) dissoluzioni. L'area di applicazione principale di questo prodotto è la separazione di arsenico durante il processo di trattamento e la produzione del potabile e acqua minerale. Al fine di separare l'arsenico fuori dei corpi idrici, indica la seguente equazione di reazione chimica: $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{H}_3\text{AsO}_4 \Rightarrow \text{FeAsO}_4 + 3\text{H}_2\text{O}$.

Successivamente alla superficie di adsorbimento del arseniato-contained acqua, si verifica una conversione (trasformazione) di una arseniato ferro solido.

I seguenti parametri devono essere considerati durante l'utilizzo del materiale:

- Area pH dell'acqua trattata: 5 - 10
- Velocità di flusso: 10 m / h
- Tempo di contatto: 3 - 6 min.

Uso

FIAP PhosPhat attivo è particolarmente utilizzato nei seguenti campi di applicazione:

- Separazione arsenico durante il trattamento (preparazione) di acqua potabile e acqua minerale
- Separazione dei fosfati fuori dei corpi idrici comunali ad esempio nelle zone umide
- Eliminazione del fosfato durante il trattamento ricco di nutrienti superficie dell'acqua

(Strutture zoologiche, laghi, stagni, acquari)

- Rimozione dei metalli pesanti dalla pioggia di acqua piovana dal tetto in metallo rivestita

Caratterizzazioni chimiche: idrossido di ferro

Formula: $\text{Fe}(\text{OH})_3$, FeOOH

Consistenza: marrone scuro, granulato irregolare

Grano Area: 2 - 4 mm

Specifico superficie: ca. 230 m² / g

Densità media: ca. 0.57 kg / dm³

Il citato capacità di carico sarà certamente raggiunto sotto ottimali (ideale) condizioni operative. La presenza del rivale-ioni può causare un carico minimo (diminuzione) di adsorbenti:

Arsenico, AS: 6 - 12 g / kg FIAP PhosPhat attivo

Fosfato, P: 9 - 13 g / kg FIAP PhosPhat attivo

FIAP PhosPhat attiva può essere rigenerata (riciclato) fino a 3 volte senza problemi. È risciacquo (lavaggio) granulati fuori e poi asciugare completamente. Dopo essiccazione può essere utilizzato di nuovo immediatamente. Smaltire di granulati in compost i rifiuti in loco.

Di misura (dosaggio)

10.000 ml sufficiente (abbastanza) per 50.000 litro di acqua di stagno

Shell Life (Durata)

Si prega di vedere il pacchetto. Il prodotto è destinato agli utenti professionali e consumatori finali.

Contenuto

10.000 ml sufficiente (abbastanza) per 50.000 acqua di stagno litri.



HU

- Hatékony elleni takaró gyom
- eltávolítása arzén és a foszfor a víz
- eltávolítása a hidrogén-szulfid és a nehézfémek a vízből

HATÉKONYSÁG

FIAP PhosPhat hatóanyag egy granulált anyag szűrő alapján a vas-hidroxid. Többek között az alkalmas szétválasztására arzén (III), arzén (V), és szintén arsenát foszfát, szulfid és nehézfém-ionok-ből hidrát (vizes) kioldást. A fő alkalmazási területe a termék elválasztása az arzén az eljárás során a kezelés és a termelés az ivóvíz és az ásványvíz. Annak érdekében, hogy elválassza az arzén a vízben szervek, az azt jelzi, a következő kémiai reakció egyenlete: $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{H}_3\text{AsO}_4 \Rightarrow \text{FeAsO}_4 + 3\text{H}_2\text{O}$. Követően a felületi adszorpciója a arsenát teljesnek víz, akkor fordul elő egy konverzió (átalakulás) szilárd anyagot kaptunk vas arsenát.

A következő paramétereket kell figyelembe venni használata során az anyagot:

- PH területe kezelt víz: 5 - 10
- Sebesség beáramlás: 10 m / h
- Kapcsolattartó idő: 3 - 6 min.

HASZNÁLAT

FIAP PhosPhat Active különösen használható az alábbi alkalmazási területeken:

- Arzén elkülönítése a kezelés alatt (készítmény), az ivóvíz és az ásványvíz
- Separation foszfátokból kommunális víztestek pl. A vizes élőhelyek
- Megszüntetése foszfát kezelése során a tápanyagban gazdag felszíni-víz (Zoológiai létesítmények, tavak, tavak, akváriumok)
- Eltávolítása a nehézfémek ki az eső vihar víz a fém fedett tetők

Vegyji jellemzése: vas-hidroxid

Képlet: $\text{Fe}(\text{OH})_3$, FeOOH

Állag: sötétbarna, szabálytalan granulátum

Gabona terület: 2 - 4 mm

Fajlagos felület: kb. 230 m² / g

Az átlagos sűrűség: kb. 0,57 kg / dm³

A feltüntetett terhelési kapacitását lesz biztosan keretében elérni az optimális (ideális) működési feltételek. Jelenléte rivális-ionok okozhat minimalizált (csökkent) loading adszorbensek:

Arzén, AS: 6 - 12 g / kg FIAP PhosPhat Active

Foszfát, P: 9 - 13 g / kg FIAP PhosPhat Active

FIAP PhosPhat Active lehet regenerálni (újrahasznosított) legfeljebb 3 alkalommal, minden gond nélkül. You öblítés (mosás) granulátumok ki, majd kiszáradnak teljesen. Szárítás után lehet használni újra azonnal. Kérjük, hogy granulátumok a komposzt vagy hulladék-site.

Mérési (adagoló)

10.000 ml elegendő (elég) a 50.000 liter tóvíz

Shell Élettartam (tartósság)

Kérjük, olvassa el a csomagot. A termék a professzionális felhasználók és a végső fogyasztók számára.

Tartalom

10.000 ml elegendő (elég) a 50.000 liter tóvíz.



PT

- Eficaz contra ervas daninhas cobertor
- A remoção de arsénico e fósforo da água
- remoção de sulfureto de hidrogénio e metais pesados da água

EFICÁCIA

FIAP phosphat activo é um material granulado de filtro sobre a base de hidróxido de ferro. Entre outros, é apropriado para a separação de arsénio (III), arsénio (V), e também arsenato, fosfato de sulfureto e de metais pesados-íões para fora do hidratado (aguado) dissoluções. A área de aplicação principal do produto é a separação de arsénio, durante o processo de tratamento e a produção da bebida e água mineral. A fim de separar o arsénico de massas de água, que indica a equação seguinte reacção química: $Fe(OH)_3 + H_3A804 \Rightarrow FeA804 + 3H_2O$.

Subsequentemente à superfície de adsorção da água arsenato-suficiente, ocorre uma conversão (transformação) de um arseniato de ferro sólido.

Os seguintes parâmetros devem ser considerados durante o uso do material:

- Área de pH da água tratada: 5 - 10
- Velocidade de fluxo: 10 m / h
- Tempo de contato: 3-6 min.

USO

FIAP phosphat ativo é usado especialmente nas seguintes áreas de aplicação:

- Separação arsénico durante o tratamento (preparação) de água potável e mineral
- Separação de fosfatos para fora dos corpos de água comuns, por exemplo, em zonas húmidas
- Eliminação de fosfato durante o tratamento da superfície rica em nutrientes, água- (Instalações zoológicas, lagos, lagoas, aquários)
- Remoção de metais pesados de águas pluviais da chuva, desde que o metal coberto telhados

Caracterizações químicas: hidróxido de ferro

Fórmula: $Fe(OH)_3$, $FeOOH$

Consistência: marrom escuro, granulado irregular

Área de grãos: 2 - 4 mm

Superfície específica: ca. 230 m² / g

A densidade média: ca. 0,57 kg / dm³

A mencionada carga de capacidade será certamente alcançado em ótimas (ideal) condições operacionais. A presença de íões rival pode causar uma carga reduzida (redução) de adsorventes:

Arsénico, AS: 6 - 12 g / kg FIAP phosphat atividade

Fosfato, P: 9 - 13 g / kg FIAP phosphat Activo

FIAP phosphat ativa pode ser regenerado (reciclado) até 3 vezes sem quaisquer problemas. Você lavar (lavagem) granulados fora e depois secar completamente. Após a secagem, pode ser usado de novo imediatamente. Por favor, descarte de granulados no adubo ou lixo local.

Medição (dosagem)

10.000 ml suficiente (o suficiente) para 50.000 litros de água da lagoa

Shell Vida (Durabilidade)

Por favor, veja o pacote. O produto é para utilizadores profissionais e consumidores finais.

Conteúdo

10.000 ml suficiente (o suficiente) para 50.000 litros de água da lagoa.



TR

- Etkili battaniye ota karşı
- Kaldırma Sudan arsenik ve fosfor
- Kaldırılması Sudan hidrojen sülfür ve ağır metaller

ETKİNLİĞİ

FIAP fosfat Aktif demir hidroksit bazında bir toz filtre malzemedir. Diğerleri arasında da arsenik ayrılması (III), arsenik (V), arsenat ve ayrıca fosfat, sülfür ve sulu (sulu) dağılan ağır metal iyonları dışarı için uygundur. Bu ürünün ana kullanım alanı tedavi süreci sırasında arsenik ayrılması ve içme ve maden suyu üretimi. Su kütlelerinin arsenik ayırmak için, aşağıdaki kimyasal reaksiyon denklemi gösterir: $Fe(OH)_3 + H_3A804 \Rightarrow FeA804 + 3H_2O$.

Arsenat yeten suyun yüzey adsorpsiyon takiben, sağlam demir arsenat bir dönüşüm (transformasyon) oluşur.

Aşağıdaki parametreler, malzemenin kullanım sırasında göz önünde bulundurulmalıdır:

- Artırılmış suyun pH alanı: 5-10
- Akış hızı: 10 m / s
- Temas süresi: 3 - 6 dk.

KULLANIM

FIAP phosphat Aktif özellikle aşağıdaki uygulama alanlarında kullanılmaktadır:

- İçme ve maden suyu tedavisi sırasında Arsenik ayrılması (Hazırlık)
- Toplumlu su kütlelerinin üzerinden fosfatlar ayrılması örneğin sulak alanlarda
- Besin yönünden zengin yüzey-su muamele esnasında fosfat ortadan kaldırılması (Hayvanat tesisleri, göl, gölet, akvaryumlar)
- Metal yağmur fırtına su ağır metallerin çıkarılması üzerinden çatıları kapalı

Kimyasal Karakterizasyonu: demir hidroksit

Formülü: $Fe(OH)_3$, $FeOOH$

Tutarlılık: koyu kahverengi, düzensiz granül

Tahıl alanı: 2 - 4 mm

Spesifik yüzey: ca. 230 m² / g

Ca: özkütle. 0.57 kg / dm³

Belirtilen yükleme kapasiteli kesinlikle optimum (ideal) işletme koşulları altında ulaşılabilecektir. Rakip-iyonlarının varlığı adsorbanlar bir (azalma) en aza yükleme neden olabilir:

Arsenik, AS: 6 - 12 g / kg FIAP phosphat Aktif

Fosfat, P: 9 - 13 g / kg FIAP phosphat Aktif

FIAP phosphat Aktif herhangi bir sorun olmadan 3 kere (geri dönüşümlü) kadar rejenere edilebilir. Sız (yıkama) durulama dışarı granüle ve sonra tamamen kurur. Kurutmadan sonra hemen tekrar kullanılabilir. Kompost veya atık site içine granüleleşmesinin atın.

(Dozaj) Ölçme

50,000 litre havuz suyu için (yeterince) yeterli 10,000 ml

Shell Yaşam (Dayanıklılık)

Paket bakın. Ürün profesyonel kullanıcılar ve son tüketiciler için.

İçerik

50,000 litre havuz suyu için (yeterince) yeterli 10,000 ml.



FI

- Tehoaa viltti ruohoa
- poisto arseenin ja fosforin vedestä
- poisto rikkivetyä ja raskasmetallien vedestä

VAIKUTTAVUUS

FIAP PhosPhat Active on rakeistettu suodatinmateriaali perusteella rautahydroksidia. Muun muassa se soveltuu erottamista arseeni (III), arseeni (V), arsenaatista ja myös fosfaatti-, sulfidi- ja raskasmetallioneja vesipitoinen (vetinen) liukeneminen. Pääsovellusalue tämä tuote on erottaminen arseenin prosessin aikana hoidon ja tuotannon juomaveden ja mineraalivettä. Jotta erottaa arseenin pois vesistöjen, se osoittaa seuraavan kemiallisen reaktion yhtälön: $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{H}_3\text{AsO}_4 \Rightarrow \text{FeAsO}_4 + 3\text{H}_2\text{O}$.

Sen jälkeen, kun pinta-adsorptio arsenaatti säiliöllä vettä, tapahtuu muuntaminen (transformaatio) kiinteää rautaa arsenaatin.

Seuraavat parametrit tulisi ottaa huomioon vuoden käytön materiaali:

- PH-alue käsitellyn veden: 5-10
- Nopeus sisäänvirtausta: 10 m / h
- Ota aika: 3-6 min.

KÄYTTÖ

FIAP PhosPhat Aktiivinen käytetään erityisesti seuraavat sovellusalueilla:

- Arseeni erottaminen hoidon aikana (valmistelu) juomaveden ja kivennäisveden
- Erottaminen fosfaatit pois yhteisöllisen vesistöjen esimerkiksi kosteikoissa
- Poistaminen fosfaatin hoidon aikana ravinteikkaan pintaveden
(Eläintarhat tilat, järvet, lammet, akvaariot)
- Poistaminen raskasmetallien pois sateen myrskyn vettä metalli kattaa katot

Kemialliset karakterisaatiot: rautahydroksidi

Kaava: $\text{Fe}(\text{OH})_3$, FeOOH

Johdonmukaisuus: tummanruskea, epäsäännöllinen granulaatti

Grain alue: 2 - 4 mm

Ominaispinta-ala: n.. 230 m² / g

Keskimääräinen tiheys: n.. 0,57 kg / dm³

Mainitut lastaus-kapasiteetti on varmasti saavutetaan alle optimaalinen (ihanteellinen) käyttötilanteissa.

Läsnäolo kilpailevien-ionit voivat aiheuttaa minimoida (vähentynyt) lastaus adsorbenttien:

Arseeni, AS: 6-12 g / kg FIAP PhosPhat Aktiivinen

Fosfaatti, P: 9-13 g / kg FIAP PhosPhat Active

FIAP PhosPhat Aktiivinen voidaan regeneroida (kierrätetty) jopa 3 kertaa ilman mitään ongelmia. Voit huuhtele (pesu) rakeet pois ja sitten kuivua kokonaan. Kuivaamisen jälkeen se voidaan käyttää uudelleen välittömästi. Hävitä rakeiden kompostiin tai jäte-sivusto.

Mittaus (annostelu)

10000 ml riittää (tarpeeksi) 50.000 litran lampi vesi

Shell Life (kestävyys)

Katso paketin. Tuote on tarkoitettu ammattikäyttäjille ja loppukäyttäjiiin.

Pitoisuus

10000 ml riittää (tarpeeksi) 50.000 litran lammen vesi.



SE

- Effektiv mot filt ogräs
- Borttagning av arsenik och fosfor från vattnet
- avlägsnande av vätesulfid och tungmetaller från vattnet

SLAGKRAFT

FIAP PhosPhat Active är ett granulerat filtermaterial på basis av järnhydroxid. Bland annat är det lämpat för separation av arsenik (III), arsenik (V), arsenat samt fosfat, sulfid och heavy metal-joner ur vattenhaltiga (vattnig) upplösningar. Det huvudsakliga användningsområdet för denna produkt är att separation av arsenik under processen för behandling och framställning av dricksvatten och mineralvatten. För att skilja arsenik ur vattendrag betyder det följande ekvation kemiska reaktion: $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{H}_3\text{AsO}_4 \Rightarrow \text{FeAsO}_4 + 3\text{H}_2\text{O}$.

Efter det att ytan-adsorption av arsenat-contained vatten, sker en omvandling (omvandling) av en fast järn arsenat.

Följande parametrar bör beaktas vid användning av materialet:

- PH-område av det behandlade vattnet: 5 - 10
- Hastighet inflöde: 10 m / h
- Kontakt tid: 3 till 6 minuter.

ANVÄNDANDE

FIAP PhosPhat Active är speciellt används i följande applikationsområden:

- Arsenik separation under behandlingen (preparat) i dricksvatten och mineralvatten
- Separation av fosfater ur kommunala vattendrag t.ex. i våtmarker
- Eliminering av fosfat under behandlingen av näringsrika yt-vatten
(Zoologiska anläggningar, sjöar, dammar, akvarier)
- Avlägsnande av tungmetaller från regn dagvatten från metallen omfattas tak

Kemiska karakteriseringar: järnhydroxid

Formel: $\text{Fe}(\text{OH})_3$, FeOOH

Konsistens: mörkbrun, oregelbundna granulat

Grain Yta: 2 - 4 mm

Specifik yta: ca. 230 m² / g

Mean densitet: ca. 0,57 kg / dm³

Den nämnda belastning kapacitet kommer säkerligen uppnås under optimala (bästa)

driftsförhållanden. Närvaron av rivaliserande-joner kan orsaka minimeras (minskad) lastning av adsorbenter:

Arsenik, AS: 6 till 12 g / kg FIAP PhosPhat Aktiv

Fosfat, P: 9 till 13 g / kg FIAP PhosPhat Aktiv

FIAP PhosPhat Active kan regenereras (återvunnet) upp till 3 gånger utan problem. Du sköljer (tvätt) granulat ut och sedan torra upp helt. Efter torkning kan användas igen omedelbart. Kassera granulat i komposten eller avfall plats.

Mätning (dosering)

10.000 ml räcker (nog) för 50.000 liter damm vatten

Shell Life (hållbarhet)

Se paketet. Produkten är avsedd för professionella användare och slutkonsumenterna.

Innehåll

10.000 ml räcker (nog) för 50.000 liter damm vatten.



DK

- Effektiv mod tæppe ukrudt
- Fjernelse af arsen og fosfor fra vandet
- fjernelse af hydrogensulfid og tungmetaller fra vandet

Effekt

FIAP er en aktiv fosfat kornede filter materiale baseret på jernhydroxid. Det er velegnet bl.a. til adskillelse af arsen (III), arsen (V), arsenate og fosfat, sulfid og heavy metal - ioner fra vandige opløsninger. En stor brug for dette produkt er fjernelsen af arsen i processen med forberedelse og produktion af drikkevand og mineralvand.

Til fjernelse af arsenate fra vandområder kan specificeres følgende kemiske ligning:



Efter overfladiske adsorption af arsenate i vandet indeholdt en transformation finder sted til stabile jern arsenate.

Følgende parametre skal overvejes i brug i designet:

- PH vifte af vand, der skal behandles: 5 - 10
- Lufthastighed: 10 m / h
- Kontakt tid: 3 - 6 min.

Ansøgning

Aktive FIAP fosfat kan bruges især i følgende anvendelsesområder:

- Arsen fjernelse i drikke- og mineral-behandling
- Fjernelse af fosfater fra kommunalt spildevand i sådanne konstrueret vådområder
- Fjernelse af fosfat i behandlingen af næringsrigt overfladevand (Zoologisk faciliteter, søer, damme, akvarier)
- Fjernelse af tungmetaller fra storm afstrømning fra metal tagene dækkes

Kemisk karakterisering:	jernhydroxid
Formel:	Fe (OH) 3, FeOOH
Texture:	mørk brun, uregelmæssig granulat
Grit sortiment:	2 - 4 mm
Specifik overflade:	230 m ² / g
Vægtfylde:	Ca. 0,57 kg / dm ³

De angivne belastningskapacitet kan opnås sikkert under optimale betingelser. Tilstedeværelsen af konkurrent - ioner kan føre til en reduceret belastning af adsorbent:

Arsen, As:	6 - 12 g / kg	af fosfat FIAP Aktiv
Fosfor, P:	9 - 13 g / kg	af fosfat FIAP Aktiv

Aktive FIAP fosfat let kan regenereres op til tre. Skyl pellets, og lad det tørre helt ud. Efter tørring, kan det bruges med det samme. Kassér pellets til kompost eller deponering.

Dosering

10 000 ml behandler 50.000 liter af dam vand

Holdbarhed

Se emballage. Produktet er udviklet til professionelle brugere og forbrugere.

Indhold

10 000 ml behandler 50.000 liter af dam vand



PL

- Skuteczny przeciwko chwastów koc
- Usuwanie arsenu i fosforu z wody
- usuwanie siarkowodoru i metali ciężkich z wody

Efekt

FIAP jest aktywnym fosforan granulowany materiał filtracyjny oparty na wodorotlenku żelaza. Nadaje się w szczególności separacji arsenu (III), arsen (V), arsenian i fosforanów, siarkowodor i metale ciężkie - jony z roztworów wodnych. Idealne do tego produktu jest usuwanie arsenu w procesie przygotowania i produkcji wody pitnej i wody mineralnej.

Do usuwania arsenianu od zbiorników wodnych można określić następującym równaniem chemicznym: $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{H}_3\text{AsO}_4 \rightarrow \text{FeAsO}_4 + 3\text{H}_2\text{O}$

Po powierzchniowej adsorpcji arsenianu w wodzie zawarte transformacji odbywa się na stabilnym arsenian żelaza.

Następujące parametry powinny być traktowane do stosowania w konstrukcji:

- PH wody należy traktować: 5 do 10
- Prędkość powietrza: 10 m / h
- Godziny kontaktu: od 3 do 6 min.

Wniosek

Aktywny fosforan FIAP mogą być stosowane w szczególności w następujących wniosków:

- Usuwanie arsenu w przetwórstwie pitnej i mineralnej
- Usuwanie fosforanów z ścieków komunalnych w taki hydrofitowej
- Usuwanie fosforanów w leczeniu powierzchni bogatej w składniki odżywcze (Zoologiczny obiektów, jezior, stawów, akwarium)
- Usuwanie metali ciężkich ze spływu burza z dachów z metalu pokryte

Charakterystyka chemiczna:	wodorotlenek żelaza
Wzoru:	Fe (OH) 3, FeOOH
Tekstury:	ciemny brąz, nieregularne granulki
Zakres Granulacja:	2 do 4 mm
Powierzchnia:	230 m ² / g
Gęstość:	ok. 0.57 kg / dm ³

Podane nośności można osiągnąć bezpiecznie w optymalnych warunkach. Obecność konkurenta - jony mogą prowadzić do zmniejszenia obciążenia adsorbent:

Arsen, As:	6 do 12 g / kg	fosforanu FIAP Active
Fosfor, P:	od 9 do 13 g / kg	fosforanu FIAP Active

Fosforan FIAP aktywnych łatwo być regenerowane do trzech. Przepłukać granulek, i pozostawić do wyschnięcia całkowicie. Po wyschnięciu może być użyty natychmiast. Wyrzucić granulki do kompostu lub na składowisko odpadów.

Dozowanie

10 000 ml traktuje 50.000 litrów wody ze stawu

Trwałość

Na opakowaniu. Produkt jest przeznaczony dla profesjonalnych użytkowników i konsumentów.

Zawartość

10 000 ml traktuje 50.000 litrów wody ze stawu



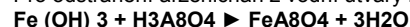
CZ

- Efektivní proti plevelů deka
- Odstranění arsenu a fosforu z vody
- odstranění sirovodíku a těžkých kovů z vody

Učinek

FIAP je aktivní fosfát zrnitý filtrační materiál na bázi železa hydroxidu sodného. Je vhodný např. pro separaci arsenu (III), arsenu (V), arzeničnan a fosfát, sirovodíku a heavy metal - iontů z vodných roztoků. Hlavní použití tohoto produktu je odstranění arsenu v procesu přípravy a výroby pitné a minerální vody.

Pro odstranění arzeničnan z vodní útvary mohou být uvedeny následující chemické rovnice:



Po povrchové adsorpcce arzeničnan ve vodě obsažené transformaci dochází ke stabilnímu železa arzeničnan.

Následující parametry musí být posuzována v použití v konstrukci:

- Rozmezí pH upravované vody: 5 - 10
- Rychlost proudění vzduchu: 10 m / h
- Kontakt čas: 3 - 6 min.

Aplikace

Aktivní FIAP fosfát je možné použít zejména v následujících oblastech použití:

- Odstraňování arsenu v pitné a zpracování nerostů
- Odstranění fosfátů z komunálních odpadních vod v těchto umělých mokřadů
- Odstranění fosfátů v léčbě živinami bohatých povrchových vod (Zoologická zařízení, jezera, rybníky, akvária)
- Odstraňování těžkých kovů z bouře utkáni z kovu, střechy

Chemická charakteristika:	hydroxid železa
Vzorec:	Fe (OH) 3, FeOOH
Textura:	tmavě hnědé, nepravidelné granule
Zrno rozsah:	2 - 4 mm
Konkrétní plocha:	230 m ² / g
Objemová hmotnost:	cca 0.57 kg / dm ³

Uvedené nosnosti mohou být bezpečně dosáhnout za optimálních podmínek. Přítomnost konkurenta - iontů může vést ke snížení zatížení adsorbent:

Arsenu, jako:	6 - 12 g / kg	fosfátů FIAP Active
Fosfor, P:	9 - 13 g / kg	fosfátů FIAP Active

Aktivní FIAP fosfátů lze snadno regenerovat až tři. Opláchněte pelety, a nechte ji vyschnout. Po vysušení je možné okamžitě použít. Zlikvidujte pelety na kompostu nebo na skládce.

Dávkování

10 000 ml léčí 50.000 litrů rybníční vody

Trvanlivost

Viz obal. Produkt je určen pro profesionální uživatele a spotřebitele.

Obsah

10 000 ml léčí 50.000 litrů rybníční vody



RU

- Эффективен против сорняков одеяло
- Удаление мышьяка и фосфора из воды
- удаление сероводорода и тяжелых металлов из воды

эффект

FIAP является активным фосфат гранулированный фильтрующий материал на основе гидроксида железа. Она подходит, например, для разделения мышьяка (III), мышьяка (V), арсенат и фосфатов, сероводорода и тяжелых металлов - ионов из водных roztoků. Hlavní использования этого продукта удаления мышьяка в подготовке и производству питьевой и минеральной воды.

Для удаления арсенат из водных объектов может содержать следующее уравнение химического вещества: $\text{Fe (OH) 3} + \text{H3A8O4} \rightarrow \text{FeA8O4} + \text{3H2O}$

После того как поверхность адсорбции арсената в воду, содержащуюся трансформация приводит к стабильным арсената железа.

Следующие параметры необходимо учитывать при использовании в строительстве:

- Диапазон pH очищенной воды: 5 - 10
- Скорость воздуха: 10 м / ч
- Время контакта: от 3 до 6 минут.

применение

Активная фосфат FIAP могут быть использованы в следующих областях применения:

- Удаление мышьяка при обработке питьевой и минеральной
- Удаление фосфатов из городских сточных вод в построенном водно-болотных угодий
- Удаление фосфатов в лечении богатых питательными веществами поверхностных вод (Зоологический объекты, озера, пруды, аквариумы)
- Удаление тяжелых металлов из бури матча металлической крыши

Химическая характеристика гидроксида железа

Формула:	Fe (OH) 3, FeOOH
Текстура:	темно-коричневый, нерегулярные гранул
Грит диапазон:	2 - 4 мм
Удельная поверхность:	230 м ² / г
Плотность:	около 0,57 кг / дм ³

Нагрузка может быть благополучно достигнут при оптимальных условиях. Наличие конкурента - ионы могут снизить нагрузку адсорбента:

Мышьяк, следующим образом:	6 - 12 г / кг	фосфатов FIAP активность
Фосфор, P:	9 - 13 г / кг	фосфатов FIAP активность

Активная фосфатов FIAP может быть легко регенерировать до трех. Промойте осадок, и дайте ему высохнуть. После высыхания, могут быть использованы немедленно. Отменить пеллет в компост или захоронения.

дозировка

10 000 мл на 50000 литров прудовой воды

долговечность

Смотрите крышку. Продукт предназначен для профессиональных пользователей и потребителей.

содержание

10 000 мл на 50000 литров прудовой воды



UA

- Ефективний проти ковдру бур'янів
- Видалення миш'яку і фосфору з води
- видалення сірководню та важких металів з води

ЕФЕКТИВНІСТЬ

FIAP фосфат активність являє собою гранульований фільтруючий матеріал на основі гідроксиду заліза. Серед іншого вона підходить для відділення миш'яку (III), миш'яку (V), арсенат, а також фосфатів, сульфідів і важких металів іонів з водного (водянисті) розпуску. Основна область застосування даного продукту є поділ миш'яку в процесі лікування і виробництва питної та мінеральної води. Для того, щоб відокремити миш'як з води тіла, це означає наступне рівняння хімічної реакції: $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{H}_3\text{AsO}_4 \Rightarrow \text{FeAsO}_4 + 3\text{H}_2\text{O}$.

Після поверхневої адсорбції арсенат ізолюючий воду, відбувається конверсія (перетворення) твердих арсенату заліза.

Наступні параметри необхідно враховувати при використанні матеріалу:

- РН площа очищеної води: 5 - 10
- Швидкість припливу: 10 м / год
- Контактна час: 3 - 6 хв.

ВИКОРИСТАННЯ

FIAP фосфат активність особливо використовується в наступних областях:

- Миш'як поділу під час лікування (підготовки) питної та мінеральної води
- Поділ фосфатів з комунальної водою, наприклад, У водно-болотних угідь
- Ліквідація фосфату при лікуванні багатих поживними речовинами поверхневих вод (Зоологічні об'єкти, озера, ставки, акваріуми)
- Видалення важких металів з дощу зливових вод з металу, покритого дахом

Хімічна характеристика: гідроксиду заліза

Формула: $\text{Fe}(\text{OH})_3$, FeOOH

Консистенція: темно-коричневий, нерегулярна грануляція

Зерно площа: 2 - 4 мм

Питома поверхня: ок. 230 м² / г

Середня щільність: ок. 0,57 кг / дм³

Зазначені навантаження ємність буде, звичайно, досягається при оптимальному (ідеальні) умови експлуатації. Наявність конкурента-іонів може привести до мінімуму (зменшення) завантаження адсорбентів:

Миш'як, AS: 6 - 12 г / кг FIAP фосфат активність

Фосфати, P: 9 - 13 г / кг FIAP фосфат активність

FIAP фосфат активність може бути відновлений (з вторинної сировини) до 3 разів без будь-яких проблем. Ви полоскання (миття) грануляції, а потім висихають повністю. Після висихання її можна використовувати відразу ж. Будь ласка, позбудьтеся від грануляту в компост або стічних сайту.

Вимірювання (дозування)

10000 мл досить (досить) за 50000 літрів води ставка

Shell життя (довговічність)

Будь ласка, ознайомтеся з пакетом. Продукт призначений для професійних користувачів і кінцевих споживачів.

Зміст

10000 мл досить (досить) за 50000 літрів води ставка.



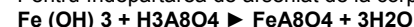
RO

- eficiență împotriva buruienilor pătură
- Eliminarea de arsenic și fosfor din apă
- îndepărtarea hidrogenului sulfurat și metale grele din apă

Efect

FIAP este un material granular filtru activ de fosfat pe baza de hidroxid de fier. Este de exemplu, potrivit pentru separarea de arsenic (III), arsenic (V), arseniat și fosfat, sulfurat și metale grele - ioni din soluții apoase. O utilizare majoră pentru acest produs este eliminarea de arsenic în procesul de pregătire și producție de apă potabilă și apă minerală.

Pentru îndepărtarea de arseniat de la corpurile de apă pot fi specificate ecuația următorul text:



În urma adsorbției superficiale de arseniat în apa continută o transformare are loc la arseniat de fier stabil.

Următorii parametri trebuie să fie luate în considerare în utilizarea în proiectare:

- Gama de PH-ul apei, pentru a fi tratată: 5 - 10
- Viteza aerului: 10 m / h
- Timp de contact: 3 - 6 min.

Cerere

Active FIAP fosfat pot fi folosite în special în domeniile de aplicare următoarele:

- Eliminarea arsenic în prelucrarea potabilă și minerală
- Eliminarea fosfaților din apele reziduale municipale, în astfel de zone umede construite
- Eliminarea de fosfat în tratamentul apelor de suprafață bogate în nutrienți (facilități zoologic, lacuri, iazuri, acvarii)
- Eliminarea metalelor grele din scurgerile furtuna de la acoperisuri metalice acoperite

Caracterizarea chimică: hidroxid de fier

Formula: $\text{Fe}(\text{OH})_3$, FeOOH

Textură: maro închis, granule neregulate

Gama Grit: 2 - 4 mm

Suprafața specifică: 230 m² / g

Densitatea în vrac: aproximativ 0.57 kg / dm³

Capacitățile declarate de sarcină poate fi realizată în condiții de siguranță în condiții optime. Prezența de concurent - ioni poate duce la o încărcare redusă de adsorbant:

Arsenic, ca: 6 - 12 g / kg de fosfat FIAP active

Fosfor, P: 9 - 13 g / kg de fosfat FIAP active

Active FIAP fosfat pot fi ușor regenerate până la trei. Se clătește pelete, și lăsați-l să se usuce complet. După uscare, acesta poate fi utilizat imediat. Aruncați pelete pentru compost sau depozitele de deșeurii.

Dozare

10 000 ml trateaza 50000 de litri de apă iaz

Durabilitate

A se vedea de ambalare. Produsul este conceput pentru utilizatorii profesioniști și consumatori.

Conținut

10 000 ml trateaza 50000 de litri de apă iaz



BG

- Ефективен срещу одеяло трева
- Премахване на арсен и фосфор от водата
- отстраняване на сероводород и тежки метали от водата

ЕФЕКТИВНОСТ

FIAP Phosphat Active е гранулирана филтърен материал, въз основа на желязо хидроксид. Наред с другото той е подходящ за отделянето на арсен (III), арсен (V), арсенат, а също и фосфати, сероводород и тежки метални йони, хидратна (водниста) разтваряния. Основната област на приложение на този продукт по време на процеса на лечението е разделянето на арсен и производството на питейна и минерална вода. С цел да се отдели арсена от водните тела, това показва следното уравнение химична реакция: $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{H}_3\text{AsO}_4 \Rightarrow \text{FeAsO}_4 + 3\text{H}_2\text{O}$.

След абсорбция на повърхността на арсенат-вода, настъпва преобразуване (трансформация) на солидна арсенат на желязо.

Следните параметри трябва да се има предвид при използването на материала:

- РН на пречистената вода: 5 - 10
- Скорост на притока: 10 m / ч
- Контакт време: 3 - 6 минути.

ИЗПОЛЗВАНЕ

FIAP Phosphat Active е особено използван в следните области на приложение:

- Арсен разделяне по време на лечението (подготовка) на питейна и минерална вода
- Разделяне на фосфати, на комунални водни тела, напр. във влажните зони
- Премахване на фосфати по време на лечението на богата на хранителни вещества на повърхностните води

(Зоологически съоръжения, езера, блата, аквариуми)

- Премахване на тежки метали от дъжда дъждовни води от метал покриви

Химични характеризирани: железен хидроксид

Формула: $\text{Fe}(\text{OH})_3$, FeOOH

Съвместимост: тъмно кафяв, нередовна гранулат

Зърно площ: 2 - 4 mm

Специфична повърхност: ок. 230 m² / гр

Средна плътност: ок. 0,57 кг / dm³

Споменатият натоварване капацитет със сигурност ще се стигне при оптимални (идеална) експлоатационни условия. Наличието на съперник-йони може да доведе до минимално (намалява) натоварване на адсорбенти:

Арсен, AS: 6 - 12 г / кг FIAP Phosphat Active

Фосфат, P: 9 - 13 г / кг FIAP Phosphat Active

FIAP Phosphat Active може да бъде регенерирана (преработен) до три пъти без никакви проблеми.

Изплакване (пране) на гранули и след това подсушете напълно. След изсъхване може да се използва отново. Моля, изхвърлете от гранулати в компост или отпадъци място.

Измерване (дозирание)

10 000 мл достатъчно (достатъчно) за 50,000 литра езерна вода

Shell Life (Трайност)

Моля, вижте пакета. Продукт е предназначен за професионални потребители и крайни потребители.

Съдържание

10 000 мл достатъчна (достатъчно) за 50,000 литра езерна вода.