

# CHEMIFLOC CH 42

## Floculant

**DESCRIPTION** **CHEMIFLOC CH 42** est un polyélectrolyte synthétique cationique à chaîne linéaire de haut poids moléculaire

### CARACTÉRISTIQUES

<b>Aspect</b>	Poudre granulaire blanche
<b>Densité apparente</b>	0,85 g/mL
<b>Viscosité (0,25 %)</b>	270 cPs
<b>Charge ionique cationique moyenne.</b>	
<b>Poids moléculaire élevé</b>	
<b>Granulométrie</b>	2% > 10 mailles 6% <100mesh

### EFFICACITÉ DU PRODUIT

Le produit est spécialement formulé pour la séparation des phases liquide-solide dans une large gamme de procédés chimiques et le traitement des eaux urbaines et industrielles.

Des niveaux élevés d'efficacité sont obtenus pour la déshydratation des boues dans les systèmes de déshydratation tels que les décanteurs centrifuges, les filtres à bande, les filtres-presses et la déshydratation à vis. Il peut être utilisé en conjonction avec des coagulants organiques ou inorganiques, ou un mélange des deux.

La gamme **CHEMIFLOC** comprend des floculants et des coagulants inorganiques et organiques, naturels et synthétiques de différents poids moléculaires et fonctionnalités ioniques. Ils conviennent à la séparation solide/liquide dans un large éventail de procédés chimiques et au traitement des eaux urbaines et industrielles.

### APPLICATIONS ET DOSAGES D'UTILISATION

Il peut être utilisé pour le traitement physico-chimique des eaux usées avec des niveaux élevés d'efficacité dans la séparation des solides en suspension, en combinaison avec l'utilisation de coagulants. Les doses usuelles pour la déshydratation des boues sont comprises entre 0,6 et 1,0 % calculées sur la matière sèche.

Il peut également être utilisé dans les procédés de séchage des boues contenant de faibles pourcentages de matière organique.

La concentration optimale d'utilisation doit être déterminée par des tests spécifiques avec l'eau et les boues à traiter.



## **GUIDE DE L'UTILISATEUR**

Il est recommandé de doser le produit dilué à une concentration comprise entre 0,1 et 0,5 % à l'aide d'un éducteur. Le temps de préparation de cette solution est de 60 minutes à une agitation supérieure à 500 tr/min.

La durée de conservation de la solution dépend de sa concentration et de l'eau utilisée. Plus la concentration est élevée et meilleure est la qualité de l'eau, plus sa durée de conservation est longue. À titre indicatif, une solution à 0,5 % dans de l'eau distillée a une durée de conservation d'environ 1 jour. L'eau ne doit pas avoir des niveaux élevés d'alcalinité.

**CONTENEURS** 25kg - 750kg

**CADUCITÉ** Valable jusqu'à 24 mois à compter de la date de fabrication.

**STOCKAGE** Conserver dans un endroit frais et sec, entre 0°C et 35°C, à l'abri du gel et du soleil direct, en le conservant dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

## **MANUTENTION, TRANSPORT ET ÉTIQUETAGE**

Il est recommandé de prendre les précautions typiques pour la manipulation de ces types de produits chimiques, y compris les vêtements, le tablier, les gants et les lunettes de protection. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. Utilisez les produits chimiques en toute sécurité. Lisez l'étiquette avant d'utiliser le produit. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité du produit, disponible sur demande.

Les informations contenues dans le présent document et les recommandations concernant nos produits sont fournies à titre indicatif uniquement. Ils sont donnés de bonne foi à titre d'assistance aux utilisateurs et Chemipol S.A. n'est pas responsable de tout type de responsabilité qui pourrait en découler. En raison des variations dans les méthodes, les conditions d'utilisation et les équipements utilisés pour traiter ce type de matériaux, l'adéquation des informations et/ou des produits aux applications susmentionnées n'est pas garantie et n'est pas garantie. Nous ne pouvons pas garantir comment les produits faisant l'objet de ces informations se comporteront en combinaison avec d'autres substances et/ou dans les processus dans lesquels ils sont incorporés. Il appartient aux Utilisateurs d'effectuer tous les tests nécessaires sur les produits visés aux présentes. Rien de ce qui est contenu dans le présent document ne doit être interprété comme une permission, une recommandation ou une incitation à utiliser une invention brevetée sans l'autorisation du titulaire du brevet. Chemipol S.A. n'offre aucune garantie expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Utilisez les produits chimiques en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant utilisation. Pour plus d'informations, veuillez contacter Chemipol S.A. Nous avons à votre disposition des informations sur les produits, des fiches de données de sécurité et des informations légales et réglementaires relatives à nos produits.