

CHEMIFLOC CH 12

Floculant

DESCRIPTION **CHEMIFLOC CH 12** est un polyélectrolyte synthétique cationique à chaîne linéaire de haut poids moléculaire.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Poudre granulaire blanche et inodore.
Résidu Sec	90.0 – 100.0%
Insolubles	0 – 2.0 %
Viscosité UL	3.6 – 4.1 cPs
Monomère Résiduel	0 - 999 ppm
Charge ionique	Faiblement cationique
Poids moléculaire	Haut

EFFICACITÉ DU PRODUIT

Le produit est spécialement formulé pour la séparation des phases liquide-solide dans une large gamme de procédés chimiques et de traitements 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 avec des coagulants organiques ou inorganiques ou un mélange des deux.

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

APPLICATIONS ET DOSAGE D'UTILISATION

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

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

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



DOSE D'UTILISATION Il est recommandé de doser le produit dilué à une concentration comprise entre 0,1 et 0,5% à l'aide d'un émulseur. Le temps de préparation de cette solution est de 60 minutes sous 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 vie utile est longue. A 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 un niveau élevé d'alcalinité.

CONDITIONNEMENT 25kg - 1000kg

EXPIRATION 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 bien fermé.

MANUTENTION, TRANSPORT ET ÉTIQUETAGE Il est recommandé de prendre les précautions habituelles pour manipuler ce type de produits chimiques, notamment des vêtements, un tablier, des gants et des 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, consultez la fiche de sécurité du produit, disponible sur demande.

La información aquí contenida y las recomendaciones acerca de nuestros productos tienen solamente carácter orientativo y general. Se dan de buena fe como asistencia a los Usuarios y Chemipol S.A. no se hace responsable de ningún tipo de responsabilidad que pudiera derivarse de ellas. Debido a las variaciones en los métodos, condiciones de uso y equipos utilizados para procesar este tipo de materias, no hoy garantías y no se garantiza la idoneidad de la información y/o de los productos para las aplicaciones mencionadas. No podemos garantizar cómo los productos objetos de la presente información se comportarán en combinación con otras sustancias y/o en los procesos en los que se incorporen. Es responsabilidad de los Usuarios el realizar por si mismos todas las pruebas necesarias respecto a los productos aquí referidos. Nada de lo aquí contenido debe considerarse como un permiso, recomendación, ni como un incentivo a utilizar ninguna invención patentada sin el permiso del titular de la patente. Chemipol S.A. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluyendo, sin limitarse a, garantías de comercialización o adecuación a un propósito particular. Utilice los productos químicos de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de su uso. Por favor, para más información póngase en contacto con Chemipol S.A. Tenemos a su disposición Información de Producto, Fichas de Datos de Seguridad e información legal y sobre reglamentaciones relativas a nuestros productos.