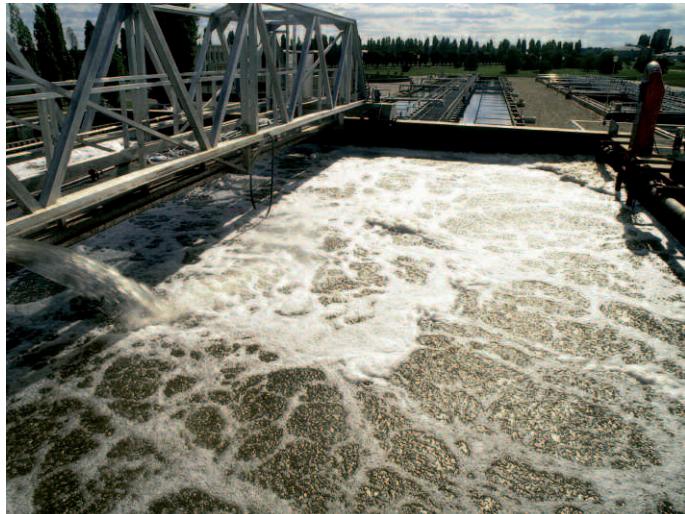




Effluents industriels



APPLICATION

Floculant.

BWT SN130F est un polymère anionique en poudre.

Il permet d'assurer la séparation solide – liquide dans toutes les opérations de clarification et de déshydratation, en particulier dans le traitement physico-chimique des eaux résiduaires urbaines et industrielles.

MISE EN OEUVRE

Préparation :

BWT SN130F doit être mis en solution sous agitation forte, et maturé avant emploi. Pour cela, utiliser une eau de dilution de bonne qualité (à teneurs minimales en dureté, fer, MES et matières organiques).

Concentration de la solution : 1 à 5 g/l.

Temps de dissolution : 60 minutes suivant la qualité de l'eau de préparation. Durée de conservation : 1 à 3 jours suivant la qualité de l'eau et le taux de préparation.

Injection et dosage :

La solution préparée doit être injectée en un point permettant une bonne homogénéisation et un temps de contact suffisant. Une dilution secondaire en ligne peut être effectuée. Utiliser une pompe doseuse spécifique aux produits visqueux (éviter les pompes centrifuges). Le dosage dépend de l'application et de la qualité des effluents, il est déterminé par un essai laboratoire : pour tout choix de dosage, il convient de se référer aux recommandations de nos spécialistes.

Contrôle :

Contrôle visuel (présence de flocs), mesure des MES. Pour le traitement des eaux résiduaires, vérifier en outre par des analyses périodiques que les normes de rejets sont respectées.

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes sont établies d'après les résultats officiels et privés qui se sont montrés les plus efficaces dans la pratique. Elles ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle tels que nature des matériaux et géométrie des installations, qualité de l'eau, conditions de dosage, ... Nous déclinons en conséquence toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation : celle-ci est une initiative, en dehors de notre contrôle qui laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la manipulation de nos produits. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à leurs spécifications.

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : poudre blanche
- Conditionnement : sac de 25 kg
- Masse volumique : 0,75
- Viscosité à 1 g/l : 150 cps
- Viscosité à 5 g/l : 950 cps

AVANTAGES

- Efficace à faible dosage.
- Facilement soluble dans l'eau.
- Performant dans une large gamme de pH, ne modifie pas le pH.
- Utilisation simplifiée grâce à sa formulation liquide.
- Produit sec réduisant les contraintes de stockage.

MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment. En cas de déversement accidentel de poudre : nettoyer à sec. En cas de déversement accidentel de la solution préparée : rend le sol glissant, enlever un maximum de polymère manuellement (à l'aide d'un absorbant ou en écopant) avant de rincer à l'eau.

Pour plus de renseignements sur les précautions d'emploi, les dangers liés au produit, les équipements de protection nécessaires à la manipulation et la toxicologie du produit, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur www.msds-sys.net.

Stockez à l'abri du gel, en milieu sec et tempéré (0 à 35°C).

Conservation : 2 ans.