



Effluents industriels



APPLICATION

Coagulant minéral.

BWT CM 208 est un coagulant cationique qui assure la clarification d'eaux de surface et d'eaux résiduaires en déstabilisant les matières colloïdales et en précipitant les matières en suspension. Ses principaux domaines d'application sont le traitement physico-chimique des effluents industriels ou urbains (coagulation – flocculation avant décantation ou flottation, décoloration d'effluents) et le prétraitement d'eaux avant filtration. (coagulation avant filtration).

MISE EN OEUVRE

Dosage :

BWT CM 208 doit être injecté pur, manuellement ou par l'intermédiaire d'une pompe doseuse, dans une zone de fortes turbulences, en assurant un temps de contact suffisant.

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 établies par nos spécialistes.

Contrôle :

Contrôle visuel (présence de microflocs), DCO, MES, turbidité, Fouling Index.

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 : liquide jaune clair
- Conditionnement : bidon 24 kg, fût 240 kg, conteneur 1200 kg
- Densité à 20°C : 1,20
- pH de produit pur : 3
- Solubilité : totale

AVANTAGES

- Diminution de la teneur en aluminium résiduel de part sa forte basicité.
- Sel polymérisé permettant d'optimiser la capture des matières organiques.
- Utilisation simplifiée grâce à sa formulation liquide.
- Conforme à la circulaire du 28 mars 2000 relative aux produits et procédé de traitement des eaux destinées à la consommation humaine.

MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Produit fortement acide. Prendre les précautions habituelles (gants, lunettes...) pour la manipulation des produits chimiques. En cas de contact du produit pur avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.

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.

Stocker à l'écart des produits basiques et oxydants, à l'abri du gel, en milieu sec et tempéré. Conservation : 12 mois