

BWT CM 208

Effluents industriels



Code IRIM : EFFLCM2080B24

Application

Coagulant minéral.

Le 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 physicochimique des effluents industriels ou urbains (coagulation – floculation avant décantation ou flottation, décoloration d'effluents) et le prétraitement d'eaux avant filtration (coagulation avant filtration).

CONDITIONNEMENT

Code article

Bidon de 24 kg

P0007611A

Fût de 240 kg

P0007612

Conteneur de 1200 kg

P0007613

AVANTAGES

- Diminution de la teneur en aluminium résiduel de par 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 : 24 mois.

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : liquide jaune clair
- Conditionnement : bidons 25 kg, fûts 250 kg, conteneur 1430 kg
- Densité à 20°C : 1,2 +/- 0.02
- pH de produit pur : 3 +/- 0,5
- Solubilité : totale

MISE EN ŒUVRE

Dosage

Le 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.