

BWT CM 114

Effluents industriels

Application

Coagulant minéral.

Le BWT CM 114 est une formulation liquide à base de sels métalliques. Il 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 - floculation avant décantation ou flottation, décoloration d'effluents) et le prétraitement d'eaux de surfaces avant filtration.

CONDITIONNEMENT	Code article
Bidon de 25 kg	P0007614B
Fût de 250 kg	P0007615B
Conteneur de 1430 kg	P0007616B

AVANTAGES

- Efficace pour les traitements de déphosphatation et de désulfuration.
- Forte concentration en matières actives réduisant les coûts de traitement et d'exploitation.
- Conforme à la circulaire du 28 mars 2000 relative aux produits et procédé de traitement des eaux destinées à la consommation humaine.
- Utilisation simplifiée grâce à sa formulation liquide.

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

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : liquide brun foncé
- Conditionnement : bidons 25 kg, fût 250 kg, conteneur 1430 kg
- Densité à 20°C : 1,2 +/- 0.02
- pH de produit pur : <1
- Solubilité : totale

MISE EN ŒUVRE

Dosage

Le BWT CM 114 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.