



Färber & Schmid
Chemie · Technik

OXI-75

Agent inorganique liquide de coagulation et de précipitation pour la recomplexification

L'OXI-75 est une formulation spécifique de sels métalliques sélectionnés et de matières auxiliaires. L'utilisateur reçoit un produit facile à manipuler et qui a fait ses preuves notamment pour les eaux usées polluées par des substances organiques (dégraissage, huiles, émulsions, tensioactifs, etc.).

L'OXI-75 améliore la phase claire, la qualité des boues et la formation du floc. Le produit est généralement utilisé dans le processus OXICHEM en combinaison avec d'autres produits spéciaux.

Données techniques	
Densité (g/cm ³) à 20 °C	1,20 – 1,30
Valeur pH (10 g / l H ₂ O)	< 2,0
Température d'utilisation (°C)	20 - 50
Solubilité dans l'eau (%)	100
Concentration d'utilisation kg/m ³	5,0 - 10,0

Domaines d'application			
Ateliers galvaniques	++	Ateliers de peinture	++
Industrie du circuit imprimé	++	Ateliers d'anodisation	+
Stations d'épuration	++	Installations de floculation	++
Centres de traitement	++	Industrie chimique	++

++ très recommandé + recommandé o possible, mais pas recommandé - pas recommandé

Informations générales
Le produit est fourni prêt à l'emploi.
Le temps de réaction est de 30-60 minutes.
Le champ d'application se situe à pH 1,5 – 6,5.
Le produit divise les émulsions. Le pétrole libéré est lié en toute sécurité.
La turbidité colloïdale est éliminée.
L'OXI-75 améliore la déshydratation des boues.
Les eaux usées colorées sont décomposées et la teinture contenue dans les boues est liée.
La boue résultante peut alors être floculée très facilement.
Les métaux peuvent être recomplexés.
Le produit peut être utilisé comme substitut au sulfate de fer II.
Est utilisé en combinaison avec OXI-74 et OXI-76.
Tout excédent de sulfure peut être repris avec l'OXI-75.