



Färber & Schmid
Chemie · Technik

Koagulin FS-22

Agent de précipitation liquide anorganique

Koagulin FS-22 est une formule spécifique de sels de métal sélectionnés. L'utilisateur dispose d'un produit facile à utiliser et présentant plusieurs fonctions efficaces spécialement en cas d'eaux usées fortement chargées (dégraissages, huiles, émulsions, tensio-actifs etc.).

Grâce à l'utilisation de Koagulin FS-22, seulement un très petit volume de boue supplémentaire se forme, en particulier en comparaison avec le chlorure de fer et les solutions de sulfate.

| Données techniques | |
|---|-----------|
| Densité (g/cm ³) à 20 °C | 1,15 |
| 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 | 0,3 - 5,0 |

| 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 10 minutes. |
| Le champ d'application se situe à pH 1,0 - 13,0 ; de manière optimale 4,0 - 9,0. |
| Le produit divise les émulsions. L'huile qui se libère est efficacement éliminée. |
| Le produit élimine aussi les turbidités colloïdales. |
| Koagulin FS-22 améliore l'assèchement des boues. |
| Les eaux usées contenant de la peinture sont déstructurées et la peinture se détache dans la boue. |
| La boue d'hydroxyde qui en résulte peut ensuite être parfaitement floculée. |
| Produit dangereux |
| Avantages particuliers : floculation préalable stable - propriétés de division - eau claire - une bonne capacité d'assèchement de la boue |