



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# Koagulin A-30/M

## Agent de précipitation liquide anorganique avec effet floculant

Koagulin A-30 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.) et qui est doté d'additifs spéciaux pour la formation de flocons.

| Données techniques                            |             |
|---|-------------|
| Densité (g/cm <sup>3</sup> ) à 20 °C          | 1,30 - 1,40 |
| Valeur pH (10 g / l H <sub>2</sub> O)         | < 1,0       |
| Température d'utilisation (°C)                | 20 - 50     |
| Solubilité dans l'eau (%)                     | 100         |
| Concentration d'utilisation kg/m <sup>3</sup> | 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           | ++ |
| Piscines                     | ++ | Circuits d'eau               | ++ |

|                    |              |                                 |                  |
|--------------------|--------------|---------------------------------|------------------|
| ++ 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 A-30 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  |
| Le produit améliore la sédimentation des boues.  |