



Färber & Schmid
Chemie · Technik

Koagulin A-30/M

**Flüssiges anorganisches Koagulier- und Fällungsmittel
mit flockenbildender Wirkung**

Koagulin A-30/M ist eine spezifische Formulierung ausgewählter Metallsalze. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches sich speziell bei stark belasteten Abwässern (Entfettungen, Öle, Emulsionen, Tenside etc.) bewährt hat und das mit speziellen Zusatzstoffen zur Flockenbildung versehen ist.

Technische Daten	
Dichte (g/cm ³) bei 20 °C	1,30 - 1,40
pH-Wert (10 g / l H ₂ O)	< 1,0
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	100
Einsatzkonzentration kg/m ³	0,3 - 5,0

Anwendungsbereiche			
Galvanische Betriebe	++	Lackierbetriebe	++
Leiterplatten-Industrie	++	Eloxalbetriebe	+
Kläranlagen	++	Spaltanlagen	++
Entsorgungsbetriebe	++	Chemische Industrie	++

++ sehr empfohlen	+ empfohlen	o möglich, aber nicht empfohlen	- nicht empfohlen
-------------------	-------------	---------------------------------	-------------------

Allgemeine Hinweise
Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Die Einrührzeit beträgt 10 Minuten.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 1,0 - 13,0; optimalerweise bei 4,0 - 9,0.
Das Produkt spaltet Emulsionen. Das frei werdende Öl wird sicher abgebunden.
Kolloidale Trübstoffe werden entfernt.
Koagulin A-30/M verbessert die Schlammentwässerung.
Farbige Abwässer werden aufgebrochen und der Farbstoff im Schlamm abgebunden.
Der entstehende Hydroxidschlamm lässt sich nachfolgend sehr gut flocken.
Gefahrgut
Das Produkt verbessert die Sedimentation des Schlammes.