



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# Koagulin EXP/E-35

## Flüssiges anorganisches Koagulier- und Fällungsmittel

Koagulin EXP/E-35 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. Speziell bei Arsen- und Antimon Grenzwertüberschreitungen ist Koagulin EXP/E-35 optimal geeignet.

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

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.
Das Produkt spaltet Emulsionen. Das frei werdende Öl wird sicher abgebunden.
Kolloidale Trübstoffe werden entfernt.
Koagulin EXP/E-35 verbessert die Schlammentwässerung.
Farbige Abwässer werden aufgebrochen und der Farbstoff im Schlamm abgebunden.
Der entstehende Hydroxidschlamm lässt sich nachfolgend sehr gut flocken.
Metalle können gefällt werden.