



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# OXI-75

## Flüssiges anorganisches Koagulier- und Fällungsmittel zur Umkomplexierung

OXI-75 ist eine spezifische Formulierung ausgewählter Metallsalze und Hilfsstoffen. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches sich speziell bei organisch belasteten Abwässern (Entfettungen, Öle, Emulsionen, Tenside etc.) bewährt hat.

OXI-75 verbessert die Klaphase, Schlammqualität sowie die Flockenausbildung. Das Produkt wird in der Regel im OXICHEM-Prozess in Kombination mit anderen Spezialprodukten eingesetzt.

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

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 30-60 Minuten.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 1,5 - 6,5
Das Produkt spaltet Emulsionen. Das frei werdende Öl wird sicher abgebunden.
Kolloidale Trübstoffe werden entfernt.
OXI-75 verbessert die Schlammentwässerung.
Farbige Abwässer werden aufgebrochen und der Farbstoff im Schlamm abgebunden.
Der entstehende Schlamm lässt sich nachfolgend sehr gut flocken.
Metalle können umkomplexiert werden.
Wird in Kombination mit OXI-74 und OXI-76 verwendet.
Das Produkt kann als Ersatz zu Eisen-II-Sulfat eingesetzt werden.
Allfällige Sulfid Überschüsse können mit OXI-75 zurückgenommen werden.