Färber & Schmid
Chemie · Technik

Koagulin FS-22

Flüssiges anorganisches Koagulier- und Fällungsmittel

Koagulin FS-22 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.
Durch den Einsatz von Koagulin FS-22 entsteht nur ein äusserst geringes zusätzliches Schlammvolumen, vor allem im Vergleich zu Eisenchlorid und -sulfatlösungen.

Technische Daten	
Dichte (g/cm^3) bei 20°C	1,15
pH-Wert (10 g / l H_2O)	< 2,0
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 FS-22 verbessert die Schlammentwässerung.
Farbige Abwässer werden aufgebrochen und der Farbstoff im Schlamm abgebunden.
Der entstehende Hydroxidschlamm lässt sich nachfolgend sehr gut flocken.
Gefahrgut
Besondere Vorteile: stabile Vor-Flockung - klares Wasser - Splitting Eigenschaften - optimierte Schlammentwässerungsfähigkeit

ISO 9001 / ISO 14001

Färber & Schmid AG
Industriestrasse 10
CH-8197 Rafz
Telefon +41 (0) 43 322 40 40
fs@faerber-schmid.ch
www.faerber-schmid.ch