



Färber & Schmid
Chemie · Technik

EVO-Flock 20/AE

Die neue Formel Flüssiges hochaktives Koagulier- und Fällungsmittel mit flockenbildender Wirkung

EVO-Flock 20/AE ist eine spezifische Formulierung von ausgewählten Metallsalzen und Additiven. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches sich speziell bei stark belasteten Abwässern mit z.B. Entfettungen, Ölen, Emulsionen, Tensiden sowie Farbdispersionen bewährt hat.

EVO-Flock 20/AE ist mit speziellen Zusatzstoffen zur Flockenbildung versehen, und zeichnet sich durch eine schnelle und stabile Flockenausbildung aus. Die Wirkungsweise und Effizienz ist einzigartig und eignet sich auch für härteste Problemstellungen. Durch den Einsatz von EVO-Flock 20/AE lassen sich oftmals zwei bis drei, allgemein gebräuchliche Behandlungsprodukte ersetzen.

EVO-Flock 20/AE verfügt über eine ausgezeichnete Flockenausbildung, welche gegebenenfalls noch durch Zugabe eines Primärflockungsmittels verbessert werden kann.

Technische Daten	
Dichte (g/cm ³) bei 20°C	1,25 - 1,35
pH-Wert (10 g / l H ₂ O)	< 2,0
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	100
Einsatzkonzentration kg/m ³ (möglich)	0,05 - 3,0
Einsatzkonzentration kg/m ³ (empfohlen)	0,1 - 0,7

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. Durch Zugabe reduziert sich der pH-Wert.
Die Einrührzeit beträgt ca. 5 Minuten.
Der Anwendungsbereich liegt optimalerweise bei pH 7,0 - 10,0.
Das Produkt spaltet schwierigste Emulsionen.
Kolloidale Trübstoffe werden entfernt.
Farbige Abwässer werden aufgebrochen und der Farbstoff im Schlamm abgebunden.
Gute und stabile Flockenausbildung
Das Produkt verbessert und beschleunigt die Sedimentation des Schlammes.
Die Schlammentwässerung wird verbessert.
Lagerstabil und sehr gut dosierfähig
Frostempfindlich. Temperaturen < 5°C unbedingt vermeiden.