



Färber & Schmid
Chemie · Technik

EVO-Flock-Clear-07

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

EVO-Flock-Clear-07 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. Speziell auch bei Abwässern aus der Lebensmittelbranche wie z.B. Milcherzeugnisse oder Getränke (PET-Recycling) findet dieses effiziente Produkt Anwendung.

EVO-Flock-Clear-07 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-Clear-07 lassen sich oftmals zwei bis drei, allgemein gebräuchliche Behandlungsprodukte ersetzen.

EVO-Flock-Clear-07 verfügt über eine ausgezeichnete Flockenausbildung, welche gegebenenfalls noch durch Zugabe eines Flockungshilfsmittels, z.B. Flockungsmittel FAP-50W, verbessert werden kann.

Technische Daten	
Dichte (g/cm ³) bei 20°C	1,10 - 1,20
pH-Wert	2,0 - 3,0
Anwendungstemperatur (°C)	10 - 60
Wasserlöslichkeit (%)	100
Einsatzkonzentration kg/m ³	0,05 - 3,0

Anwendungsbereiche			
Galvanische Betriebe	++	Lackierbetriebe	++
Leiterplatten-Industrie	++	Lebensmittelverarbeitende Industrie	++
Molkereien	++	Spaltanlagen	++
Entsorgungsbetriebe	++	PET-Recycling	++

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

Allgemeine Hinweise
Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Durch Zugabe reduziert sich der pH-Wert etwas.
Die Einrührzeit beträgt ca. 5 Minuten.
Der Anwendungsbereich liegt optimalerweise bei pH 5,0 - 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, Lagertemperaturen < 5°C vermeiden.

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