

## ZetaPol HC-50

## Reaktions- Trenn- und Flockungsmittel in Pulverform Die neue Formel

ZetaPol HC-50 ist ein Mehrkomponentengemisch hochaktiver, anorganischer und organischer Verbindungen. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches gleichzeitig mehrere Funktionen ausübt. Hierbei werden Spalt-, Adsorptions- und Flockungsvorgänge durchgeführt. Es resultiert eine klare Wasserphase mit einem sehr gut entwässerbarem Schlamm.

ZetaPol HC-50 ist ein universell einsetzbares Produkt welches sehr gute Eigenschaften bezüglich Wasserklärung, Flockenausbildung und Scherstabilität bietet. Aufgrund der neuartigen Zusammensetzung bietet Zetapol HC-50 für den Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei höchster Wirkung. ZetaPol HC-50 eignet sich auch besonders zum Einsatz im Kreislaufbetrieb. Grössere Schwankungen in der Abwasserzusammensetzung beeinträchtigen nicht die Funktionen von Zeta-Pol HC-50.

Technische Daten			
Schüttdichte (g/cm³) bei 20 °C	0,60 - 0,65		
pH-Wert	Nicht anwendbar		
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50		
Wasserlöslichkeit (%)	< 5		
mögliche Einsatzkonzentration kg/m³	0,1 - 1,0		
Empfohlene Dosiermenge kg/m³	0,5 - 0,7		

Anwendungsbereiche			
Galvanische Betriebe	++	Lackierbetriebe	++
Leiterplatten-Industrie	++	Eloxalbetriebe	++
Kläranlagen	+	Spaltanlagen	++
Entsorgungsbetriebe	++	Chemische Industrie	++

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

Allgemeine Hinweise
Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Das Produkt darf nicht mit Wasser vorverdünnt werden.
Die Einrührzeit beträgt in der Regel 15 Minuten.
Der pH-Wert wird durch die Zugabe nicht massgebend verändert.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 3,0 - 13,0; optimalerweise bei pH 7,0 - 9,0
Die ausgebildete Flocke ist äusserst scherstabil und sedimentiert schnell.
Der entstandene Schlamm lässt sich sehr gut entwässern.
Das Produkt entfernt auch kolloidale Trübstoffe.
Öle, Fette und Emulsionen werden sicher im Schlamm abgebunden.
Je nach Dosierung sind CSB-AOX-Reduktionen möglich.
Kein Gefahrgut.
Vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Gebinde möglichst schnell aufbrauchen.



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