



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# ZetaPol 8810-MR

## Reaktions- Trenn- und Flockungsmittel in Pulverform Die neue Formel mit metallfällenden Eigenschaften

ZetaPol 8810-MR 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 8810-MR ist ein universell einsetzbares Produkt welches sehr gute Eigenschaften bezüglich Wasserklärung, Flockenausbildung und Scherstabilität bietet. Aufgrund der neuartigen Zusammensetzung bietet Zetapol 8810-MR für den Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei höchster Wirkung. Grössere Schwankungen in der Abwasserzusammensetzung beeinträchtigen die Funktionen von ZetaPol 8810-MR nicht. Das Produkt kann zur Resteliminierung von allen gängigen Schwermetallen wie z.B. Kupfer, Nickel, Zink etc. ebenfalls eingesetzt werden.

| Technische Daten                                |                  |
|---|------------------|
| Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> ) bei 20°C      | 0,95             |
| pH-Wert (10 g / l H <sub>2</sub> O)             | 6,5 - 8,0        |
| Anwendungstemperatur (°C)                       | 20 - 50          |
| Wasserlöslichkeit (%)                           | nein             |
| mögliche Einsatzkonzentration kg/m <sup>3</sup> | 0,1 - 1,5        |
| <b>Empfohlene Dosiermenge kg/m<sup>3</sup></b>  | <b>0,2 - 0,9</b> |

| 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.  |
| 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 optimalerweise bei pH 7,0 - 10,0   |
| Die ausgebildete Flocke ist äusserst scherstabil und sedimentiert schnell.   |
| Der entstandene Schlamm lässt sich sehr gut entwässern.  |
| Das Produkt entfernt auch kolloidale Trübstoffe.   |
| Besondere Vorteile: stabile Flockung - klares Wasser - grosse Flocken - hervorragende Sedimentation - niedriger Preis - starke Spaltkraft - entfernt: Ni, Cu, Zn, Sn |
| Lagerbedingungen : Feuchtigkeit ist zu vermeiden, minimale Temperatur nicht unter 0 °C   |



ISO 9001 / ISO 14001