



Färber & Schmid
Chemie · Technik

OXI-PP/1

Pulverförmiger Spezialzusatz zur Reduktion von Ammonium und Phosphorverbindungen

OXI-PP/1 ist ein Produkt hochaktiver oxidativ wirkender Reaktionsverbindungen, welches sowohl Ammonium als auch Phosphorverbindungen, wie z.B. Hypophosphit aus chem. Nickelelektrolyten sicher und zuverlässig eliminiert. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes und sehr effizientes Produkt.

Zur Sicherstellung der optimalen Wirkungsweise sind unterschiedliche Arbeitsparameter einzustellen. Der Behandlungsschritt ist automatisierbar bzw. Redox-steuerbar.

Beim Gebrauch von OXI-PP/1 ist ein geschlossener Reaktionsbehälter mit Absaugung notwendig.

| Technische Daten | |
|---|---------|
| Schüttdichte (g/cm ³) bei 20 °C | 0.9 |
| pH-Wert (10 g / l H ₂ O) | 11.0 |
| Anwendungstemperatur (°C) | RT |
| Wasserlöslichkeit (%) | 20 |
| Einsatzkonzentration kg/m ³ | 0.2-4.0 |

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

| | | | |
|-------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|
| ++ sehr empfohlen | + empfohlen | o möglich, aber nicht empfohlen | - nicht empfohlen |
|-------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|

| Allgemeine Hinweise |
|---|
| Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. |
| Die Einrührzeit beträgt mind. 60 Minuten. |
| Der Anwendungsbereich bei Ammonium liegt bei pH 7.3 (7.2 – 7.5) Der pH-Wert muss über die Reaktionszeit konstant gehalten werden. |
| Der Anwendungsbereich bei Hypophosphit liegt bei pH 8.5 – 11.0 |
| Zur automatischen Zudosierung kann tagesaktuell eine 20%ige Lösung angesetzt werden. |
| Bei nicht pH konformer Verwendung kann während der Behandlung Chlor entstehen, eine Absaugung ist notwendig. Chlorgeruch ist während des Ammoniumabbaus reaktionstypisch. |
| Vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Gebinde möglichst schnell aufbrauchen. |

