

# Technische Information

## hebro<sup>®</sup>flock 100 Pulverförmiges Flockungsmittel

hebro<sup>®</sup>flock 100 ist ein hochwirksames Flockungsmittelcompound auf der Basis von speziell modifizierten Aluminiumsalzen und Polymeren. Das Produkt wird zur Flockung von industriellen Abwässern verwendet, wie z.B. Reinigungsspülbäder und Farbabwässer.

### Eigenschaften

hebro<sup>®</sup>flock 100 reinigt durch adsorptive Flockung eine Vielzahl unterschiedlicher Abwässer bindet Öle und Fette, sowie andersartige polare und unpolare Stoffe. Es bildet schnell sedimentierende großvolumige Flocken.

### Technische Daten (typische Werte)

#### Konzentrat

Aussehen / Farbe	pH-Wert bei 20°C	Schüttdichte
Pulver / grau	7,5 (20°C) Konzentration: 10 g/L	950 kg/m <sup>3</sup>

Die Dosierung von hebro<sup>®</sup>flock 100 zur Abwasseraufbereitung ist von der Schmutzmenge und -art abhängig und nur über Versuche zu ermitteln. Nach einer Reaktionszeit, in der die Koagulation und Flockung stattfindet, erfolgt eine klare Trennung in Klarwasser und Sediment. Zusätzlich kann ein Flockungshilfsmittel zur Bildung von Makroflocken erforderlich sein.

### Information

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. Vor Feuchtigkeit schützen. Trocken aufbewahren. Im Originalbehälter lagern.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.