

helcotec Chemie u. Technik GmbH Trompeterallee 240 • D-41189 Mönchengladbach Tel. +49 (0) 2166 14401-0 • Fax +49 (0) 2166 14401-23 info@helcotec.com • www.helcotec.com

# helcotec FL K 36

## Stark kationisches Kombinationsflockungsmittel

### Anwendung:

helcotec FL K 36 ist ein schnell wirkendes Flockungsmittel / Flockungshilfsmittel. Insbesondere geeignet für die Behandlung von Abwässern und Prozesswässern aus den Bereichen Glasschleifen / -schneiden, sowie Keramikschleifen / -schneiden.

## Eigenschaften/Vorteile:

- Flockengröße führt in den meist verwendeten Lamellenklärern (Schrägklärer) zu einer schnellen Klärung durch optimale Sedimentation
- Filtration mittels Bandfilter und Kammerfilterpresse möglich
- Sehr niedriger Verbrauch
- Gute Sedimentation, gut entwässerter Filterrückstand
- Chloridfrei, daher geringe Korrosionsgefahr. Dies ermöglicht eine Kreislaufführung.

#### **Technische Daten:**

pH-Wert 1-3 Dichte in g/cm<sup>3</sup> 1,19

#### Anwendungshinweise:

helcotec FL K 36 benötigt zur optimalen Flockenbildung einen ausreichend hohen pH-Wert im Wasser. Das Produkt hat einen pH-senkenden Effekt. Daher sollte der pH-Wert regelmäßig überprüft und ggf. eingestellt werden. Der pH-Wert sollte zwischen 7,5 und 9,5 liegen.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

H318 Rev. 05/22

