

## helcotec Evolution 303

### Das Flockungshilfsmittel für anspruchsvolle Anwendungen

#### Anwendung:

helcotec Evolution 303 ist das Flockungshilfsmittel für die Koagulierungsprodukte der neuesten Evolution - Generation. Speziell entwickelt um, hohe Feststoffbelastungen in Kabinen-wässern auszuflocken und bei der Wasserlackkoagulierung eine kompakt aufschwimmende Flocke zu erzielen. Dabei bewirkt das Produkt durch seine hohe Ladung noch einen deutlichen Nachkläreffekt und unterstützt sogar einen schaumdämpfenden Effekt im Kabinenwasser. Zudem ist die Flocke, durch die hohe Stabilität, weitgehend unempfindlich gegen mechanische Einflüsse. Dieses ermöglicht auch den Einsatz des Produktes zur Konditionierung der Flocken im Dekanter und in Zentrifugen.

#### Eigenschaften/Vorteile:

- Sparsamer Verbrauch, auch bei hohen Feststoffbelastungen
- Hohe mechanische Stabilität der Flocken, daher geeignet für Dekanter und Zentrifugen
- Entschäumender Effekt, da das Produkt im Kabinenwasser mit Schaumerzeugern abreagieren kann
- Nachkläreffekt durch eine hohe Ladung. Dabei findet kein Einfluss auf den pH – Wert des Kabinenwassers statt, da das Produkt frei von Aluminium ist.
- Entwässerungsbeschleunigung

#### Anwendungshinweise:

Das Produkt wird mit 0,01 – 0,1% bezogen auf den Oversprayanteil in die Ansaugung zum Austragegerät dosiert.

Um eine hohe Prozesssicherheit zu erzielen, empfehlen wir eine kontinuierliche Dosierung des Produktes mit Hilfe einer Dosierpumpe.

Bei der Handdosierung sollten die ermittelten Mengen in möglichst kurzen Zeiträumen, z. B. stündlich dosiert werden.

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.

H338 Rev.02/22

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

