

HC Flock 1025

Rieselfähiges Reaktionstrennmittelgranulat für die Adsorption und Bindung von anorganischen Verschmutzungen in Prozess- und Kreislaufwässern, wie Glas- und Keramikabwasser

Anwendung:

HC Flock 1025 ist das flockungsmittelfreie, quellfähige Produkt für die schnelle und effiziente Adsorption und Bindung von Feinstpartikeln in Glas und Keramikabwässern.

Schon geringste Verbrauchsmengen von < 50 Gramm je m³ können in nur wenigen Minuten eine schnelle Sedimentation, eine vollständige Klärung und eine optimale Entwässerung der entstandenen Flocke erzielen.

Die Behandlung hat keinen großen Einfluss auf eingesetzte Prozesschemikalien, wie z.B. Schleifkühllösungen. Damit ist das Produkt optimal für die Kreislaufführung von Wässern geeignet, da es nur durch sein hohes Quellvermögen eine vollständige Klärung inklusive Feinstpartikeln des zu reinigenden Abwassers bewirkt.

Eigenschaften/Vorteile:

- Bildet eine stabile, schnell sedimentierende und optimal entwässerbare Flocke, die mittels Adsorption sogar feinste Glas- und Keramikpartikel aus dem Abwasser entfernt.
- Kaum pH – Veränderung des zu reinigenden Abwassers
- Keine unerwünschten Auswirkungen auf Ihre eingesetzten Prozesschemikalien
- Sehr niedrige Verbrauchsmengen
- Filtration mittels Bandfilter und Kammerfilterpresse möglich
- Frei von klassischen Flockungsmitteln. Daher nahezu keine Aufsalzung des behandelten Wassers. Das senkt das Korrosionsrisiko in der Anlage und verlängert die Standzeit der Prozesswässer
- Reduzierung der Abfall- und Abwasserkosten, da das Schlammvolumen nicht voluminös ist und die Flocke sehr schnell Wasser abgibt.

Technische Daten:

pH-Wert: 9 - 11

Anwendungshinweise:

Die Dosierung von **HC Flock 1025** ist von Art und Menge der Abwasserbelastung abhängig und nur über Versuche im helcotec-Labor zu ermitteln. Einsatzmengen sind abhängig von der Abwasserqualität in der Regel, liegen aber in der Regel unterhalb von 0,01 %

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.

H330 Rev. 05/22

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.