

Technische Information

hebro[®]floc FL 23 Flüssiges Flockungsmittel

hebro[®]floc FL 23 ist ein saures Spaltnittel auf Basis von anorganischen Salzen, welches sich als Fäll- und Flockungsmittel im Bereich der Reinigung von verschmutzten Industrieabwässer eignet, insbesondere im Bereich der Reinigung und Vorbehandlung von metallischen Oberflächen.

Eigenschaften

hebro[®]floc FL 23 verfügt über eine hohe Wirtschaftlichkeit durch geringe Einsatzmengen. Es bilden sich rasch Mikrofloccen und eine klare und feststofffreie Wasserphase. Das Produkt kann auch als Ersatz zu eisenhaltigen Fällungsmitteln verwendet werden. Es hat im Vergleich zu anderen Flockungsmitteln einen höheren pH-Wert. Häufig ist daher eine zusätzliche pH-Wertanpassung mit einer Lauge nicht notwendig.

Technische Daten (typische Werte)

Konzentrat

Aussehen / Farbe	pH-Wert bei 20°C	Wassergefährdungsklasse	Dichte
klare Flüssigkeit / farblos bis gelblich	ca. 2,0-2,7	WGK 1: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017	ca. 1,30 g/cm ³ (20°C)

Information

hebro[®]floc FL 23 findet Anwendung im gesamten Spektrum der Wasseraufbereitung, wo gelöste oder emulgierte Schmutzstoffe gefällt oder gespalten werden sollen, wie z.B. auch bei ölhaltigen Abwässern.

Zur Lagerung geeignet sind Tanks aus säureresistenten Materialien wie glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) oder gummiertem Stahl. Es ist darauf zu achten, dass keine Messing- oder Weichstahlanschlüsse verwendet werden. Für Rohrleitungen und Ventile sind PVC, glasfaserverstärktes Polyester und andere säureresistente Materialien zu verwenden.

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.