

Spaltmittel TS 22: Spalt- und Fällungsmittel

Anwendung:

SPALTMITTEL TS 22 ist ein hochwirksames Spalt- und Fällungsmittel für die Wasser- und Abwasserklärung. Das Produkt kann zur Vor- und Nachklärung in Wasser- und Abwasser-aufbereitungsanlagen eingesetzt werden. SPALTMITTEL TS 22 wurde speziell für den CSB-Abbau entwickelt und gewährleistet hervorragende Behandlungsergebnisse für verunreinigte Abwässer in der Nahrungsmittelindustrie und galvanischen Industrie. Darüber ermöglicht SPALTMITTEL TS 22 eine effektive Öl- und Fettabscheidung aus ölhaltigem Abwasser, fettverschmutztem Kühlturmwasser, Gleitschleif-, Entfettungs- und Lackierabwasser sowie eine Rundum-Abwasserklärung.

Eigenschaften:

Bei SPALTMITTEL TS 22 handelt es sich um eine flüssige Zubereitung bestehend aus einem Gemisch von hochmolekularen, organischen und anorganischen kationischen Polyelektrolyten mit hoher Ladungsdichte.

Aussehen: klare, bräunliche Flüssigkeit

Dichte: 1,43 g/cm³

pH-Wert: < 1,0

Schmelzpunkt: - 10 °C

Viskosität: 9 mPas

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht als Spezifikationen zu verstehen.

Dosierung:

Bei Einsatz zur Abwasservorklärung wird im Allgemeinen eine Dosierung von 1-10 ppm empfohlen. Typische Dosierbereiche für die Behandlung von Industrieabwässern liegen im Bereich von 5-100 ppm. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, kann SPALTMITTEL TS 22 als Konzentrat oder in einem Verhältnis von mindestens 10:1 vorverdünnt werden. Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen 4 °C und 35 °C gelagert werden. Bei niedrigen Temperaturen können aufgrund der erhöhten Viskosität Schwierigkeiten bei der Dosierung auftreten. Durch langsames Erwärmen unter leichtem Rühren kann die Fließfähigkeit ohne Verlust der Wirksamkeit des Produkts wieder hergestellt werden. Für die Lagerung und Handhabung werden Behälter und Einrichtungen aus Kunststoff, Glas, beschichtetem Stahl oder Edelstahl empfohlen. SPALTMITTEL TS 22 hat eine Mindestlager-beständigkeit von 12 Monaten.

Handhabung:

Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit der Haut, umgehend mit reichlich Wasser spülen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Ausgelaufene Mengen mit Sand oder einem geeigneten flüssigkeits-bindenden Mittel aufnehmen und verbleibende Reste mit viel Wasser wegspülen. Weitere Informationen bitten wir vor Gebrauch dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Spaltmittel TS 22: Seite 2

Transportklassifizierung:

A.D.R.: 8 (C1)
U.N.-Nr.: 2582-III

Etikettierung:

Symbol: Xi, Reizend
R-Sätze: 22-38-41
S-Sätze: 26-39

Verpackung:

SPALTMITTEL TS 22 ist in 30 kg Kanistern, 280 kg Fässern und 1250 kg Containern lieferbar.