

EFAPUR 1527 CZ-82

Reaktionstrennmittel

Allgemeines:

EFAPUR-Reaktionstrennmittel sind pulverförmige, Zubereitungen auf der Basis modifizierter **SPALT-ADSORPTIONS-Ionentausch-REAKTIONSMITTEL** zur Abwasserbehandlung, Prozesswasser-aufbereitung und Schlammkonditionierung.

EFAPUR 1527 CZ-82 wird bevorzugt zur Behandlung organisch belasteter, schwermetall- und/oder lösungsmittelhaltiger Abwässer eingesetzt. Insbesondere Emulsionen, Dispersionen, Wasch- u. Prozesswässer, sowie Wasserlack-Systeme können damit erfolgreich behandelt werden.

Eigenschaften:

Neben neutralen Reaktionstrennmitteln stehen auch leicht sauer und alkalisch eingestellte Produkte zur Verfügung, so dass bei vielen Abwässern Neutralisation und Spaltung einstufig mit nur einem Produkt durchgeführt werden kann. Somit entfallen aufwendige Neutralisationsanlagen und pH-Regel- und Dosiereinrichtungen.

EFAPUR 1527 CZ-82 ist sulfathaltig formuliert. Beim Einsatz dieses Produktes ist darauf zu achten, dass die behördlich vorgeschriebenen Sulfat-Einleitgrenzwerte nicht überschritten werden.

EFAPUR 1527 CZ-82 enthält hochwirksame Adsorptions-mittel, sowie speziell behandelte Reaktionsmittel, so dass schon bei geringen Einsatzmengen beachtliche Reinigungsergebnisse erzielt werden. Öle und Fette werden hervorragend adsorbiert und feinstverteilt. Kationen, z. B. Ammonium und Schwermetalle werden ebenso eingebunden, wie Anionen z.B. Phosphate. Auch CSB-, BSB-, und AOX-Werte werden reduziert. Das Produkt kann in Flotations- und Sedimentationsanlagen eingesetzt und ist im pH-Bereich zwischen 6 und 9 wirksam.

Aussehen: hellgraues Pulver

pH-Wert (10 g/l): 7,5 (+/- 0,5)

Dosierung:

Bei automatischen Durchlauf- und Chargenanlagen erfolgt die Zudosierung der Produkte mittels Trockengut-Dosiergeräten. Die Wahl des optimalen Reaktionstrennmittels erfolgt durch Laborversuche. Auch die Produkteinsatzmenge wird hierbei ermittelt. EFAPUR Reaktionstrennmittel dürfen nur im pulverförmigem Original-Zustand eingesetzt werden. Ein vorheriges Auflösen in Wasser macht die Produkte unbrauchbar. Je nach Art und Konzentration des Abwassers liegt die Produkteinsatzmenge zwischen 0,1 - 8,0 kg/m³.

Transport und Lagerung:

EFAPUR Reaktionstrennmittel müssen absolut trocken gelagert werden. Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen. Verschüttetes Material mit viel Wasser wegspülen. Rutschgefahr!

Etikettierung: GHS 05



Gefahr!

H 315 (Verursacht Hautreizungen)

H 318 (Verursacht schwere Augenschäden)

Gefahrenhinweise-Handhabung:

Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen. Die Produkte verursachen Verätzungen, so dass die Gefahr ernster Augenschäden besteht. Nach Augenkontakt mind. 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt aufsuchen. Produkt nicht einatmen! Staubmaske erforderlich! Sicherheitsdatenblatt sorgfältig durchlesen und Sicherheitshinweise unbedingt beachten.

Lieferformen:

Einweg-Gebinde: 20 kg, 30 kg
Kunststoff-Doppelsäcke: 25 kg
BIG-BAG: ca. 850 kg