ENTEC® FK450

Allgemeines

ENTEC® FK450 ist ein Produkt auf Melassebasis.

Melasse wird definiert als „dunkelgefärbter, viskoser, sirupartiger und nicht mehr kristallisationsfähiger Rückstand aus der Zuckerproduktion."

Es sind noch alle natürlichen Mineralien und Nährstoffe der Pflanzen enthalten.

Melasse dient als Mischfuttermittel oder Rohstoff für die Biotechnologie zur Herstellung von Gärungsalkohol, Zitronensäure und anderen organischen Verbindungen und als komplexes Nährmedium (Nährboden) zur Anzucht vieler Mikroorganismen.

Einsatzgebiet

ENTEC® FK450 wird von **PRO**-ENTEC als C-Quelle für Mikroorganismen an Kläranlagen empfohlen.

Abwasserbehandlung

ENTEC® FK450 wird als Impfung des Belebtschlammes an Kläranlagen verwendet.

Technische Daten

TIC mg/l:	99
TOC mg/l:	153900
TN mg/l:	3800
CSB mg/l:	447600
spezifisches Gewicht:	1,4 g/ml
Viskosität:	ca. 400 mPas
Gesamtzuckergehalt:	ca. 45 %
Geruch:	karamellig
Farbe:	dunkelbraun

Anwendungstechnische Hinweise

Das Produkt kann bei längerer Lagerung, vor allem bei warmen Lagertemperaturen, gären.

Deshalb muss für ausreichende Ent- und/oder Belüftung gesorgt werden.

Als Impfung wird ENTEC® FK450 in einer Kleinanlage aufbereitet und dem Faulturm und/oder einer biologischen Anlage zugeführt.

Die C-N-P-Gruppe

PRO-ENTEC GmbH • Hauptstraße 154 • D-63829 Krombach
Tel. +49 (0) 6024 63920 • Fax +49 (0) 6024 1088
Internet: www.pro-entec.de • eMail: info@pro-entec.de

PRO-ENTEC Umweltschutz GmbH