

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.

Mit Melasse als Hauptbestandteil dient ENTEC® FK 450 als Mischfuttermittel und als komplexes Nährmedium (Nährboden) zur Anzucht vieler Mikroorganismen.

Einsatzgebiet

ENTEC® FK450 wird von **PRO-ENTEC®** als C-Quelle (H-Donator) 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 gären.

Deshalb sollte 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.