

Spildevandsbehandling

Dencerin

– Prisbillig kulstofkilde til rensesanlæg

KRÜGER  VEOLIA



Effektiv og billig kulstofkilde når din biologiske spildevandsrensning skal have et boost. Dencerin er et grønt biprodukt fra Daka ecoMotions biodieselproduktion.



Funktion

- Produktet kan bl.a. anvendes ved forhøjede kvælstofbelastninger for at booste denitrifikationen
- Dencerinen er et glycerin-lignende produkt med et højt indhold af let omsættelig COD
- Dencerin bruges som eksternt kulstof til den biologiske rensning på rensesanlæg

Fordele

- En ekstern kulstofkilde der øger denitrifikationshastigheden i det biologiske trin på rensesanlæg
- COD indholdet er ca. 1 kg COD / 1 kg Dencerin
- Kort leveringstid og høj leveringssikkerhed
- Attraktiv pris
- Dokumenteret produkt med produktblad og sikkerhedsdatablad
- COD indholdet bestemmes i hver leverance der forlader produktionssitet hos Daka ecoMotions i Løsning
- Installationen kræver ikke en ATEX godkendelse
- Grønt dansk produkt



Vi tager ansvar for miljøet og tilbyder bæredygtige løsninger til optimal ressourceudnyttelse.

WATER TECHNOLOGIES

Produktbeskrivelse

- Biprodukt fra fremstilling af Biodiesel på basis af forarbejdet animalsk fedt af kategori 1 og 2 i henhold til EU-forordning nr. 1069/2009 & 142/2011
- Leveres i tankbil
- COD indholdet analyseres for hver leverance

Indhold	Typiske værdier
Råglycerin	60-65%
Fedt	8-12 %
Metanol	< 1 %
Svovl indhold	2-3%
Vand	10-20%
Aske	4-7%
Brændværdi, nedre	ca. 12 - 14 MJ/kg
Vægtfylde	1,2 – 1,3 kg/liter
COD	1,0-1,3 kg COD/kg
pH	2-5
COD/BOD forhold	1,67
Frysepunkt	< -15°C
Viskositet	101 CP



For mere information kontakt:

Tom Korsgaard Jørgensen

Tlf: 27 60 03 79, e-mail: tlj@kruger.dk

Krüger A/S • Veolia Water Technologies, Danmark

Gladsaxevej 363
DK-2860 **Søborg**
Tlf: 39 69 02 22

Haslegårdsvænget 18
DK-8210 **Aarhus V**
Tlf: 87 46 33 00

Indkildevej 6 C
DK-9210 **Aalborg SØ**
Tlf: 98 18 93 00

Langebjerg 29 A
DK-4000 3 **JNFØG?**@
Tlf: 39 69 02 22

e-mail: kruger@kruger.dk • www.kruger.dk