

BRUKERINFORMASJON

ØJ CIP-RENS OFFSHORE

Surt, flytende CIP-rensemiddel KLASSIFISERT "GRØNT"

Et CHEMS-registrert, miljøtilpasset og høyeffektivt rensemiddel for rekondisjonering av varme og kjølesystemer. Produktet fjerner oksider, humus, kalk, salter, skjell, jernklorider og lignende i salt og ferskvannskretser ved CIP-rensing (Clean In Place).

Sammensetning:

Fruktsyrer 30-60%, Bio Gen Active: 10-30%, Natriumbenzoat: <1%

Bruksområder:

For Industriell og Offshore anvendelser m.m. Løser effektivt kalkavleiringer, humus, salter oksider, jernklorider osv. Fjerner effektivt og skånsomt alle typer av oksider, t.o.m. gravrust.

Prosedyre::

Produktet brukes sammen med våre CIP-rensemaskiner der sirkulasjon, temperatur, pH og tid er de 4 viktige faktorer for en fullgod rensing.

Modulen som skal renses, kobles fra resten av anlegget, maskinen kobles til, sirkulasjon startes, rensesekretsen trykktestes med rent vann før rensemiddelet blandes inn 1:10 med FERSKVANN og temperaturen heves.

Rensetiden kan variere fra 3-18 timer, avhengig av type belegning.

Ph måles hver time og føres inn i loggen for å se utviklingen. Når pH slutter å stige UTEN tilsetning av mer konsentrat, er utstyret å regne som rent. Vi anbefaler at anlegget skylles godt med alkalisk vann etter rensing. Utstyret har nå fått tilbake sin opprinnelige virkningsgrad.

Tester:

Samtlige komponenter i produktet er listet hos PLONOR

Produktet er lett biologisk nedbrytbar i.h.t. OECD 301 A, ISO 7827-1984

Ikke bio-akkumulerende i.h.t. OECD 107

OBS:

Enkelte materialer kan være følsomme selv mot svake fruktsyrer, f.eks. reaktive metaller som sink, magnesium, litium, kadmium, marmor .ol. Ved usikkerhet; prøv først på mindre flater.

Egenskaper:

PH i konsentrat: 1,3 +/-0,3

Skummeevne: Lavt

Løselighet: Løselig i vann/alkohol (25gr.C)

Spesifikk vekt: 1,15 g/ml (20gr.C)

Viskositet: Som vann

Reaktivitet: Reagerer med alkaliske emner og med overflaten på reaktive metaller.

Skader ikke jern, aluminium, stål gummi, plast tre osv.

Lagring:

Anbefalt oppbevaringstemp: 0-30gr.C

Kontrolleres etter 2 år.

Åpnet emballasje 1 måned holdbarhet

Ikke sollys.

Holdbarhet:

1 år ved ubrudd emballasje

1 måned ved brutt emballasje.

Pakning:

25 liters plastkanner.

1000 liters kontainer

Miljø:

Produktet er biologisk lett nedbrytbar

Ikke spesialavfall.

Sikkerhetsforhold:

Produktet er ikke klassifisert som helse-, miljø- eller brannfarlig og inneholder ikke stoffer over hygienisk grenseverdi. Unngå kontakt med øyne og slimhinner fordi produktet inneholder svake fruktsyrer. Avhengig av hva som er rengjort, kan et brukt rengjøringsbad klassifiseres som miljøfarlig avfall. Kontakt lokal miljøvernmyndighet ved utslipp av betydelige mengder til følsom resipient som vassdrag, bekk o.l.



ØJ CIP-RENS OFFSHORE

Løser effektivt alle vanlige belegninger i ferskvanns og saltvannskretser

MILJØ

Produktet er CHEMS-REGISTRERT og biologisk lett nedbrytbar.

**TEKNISK
SPESIFIKASJON**
pH-verdi 1,3 +/-0,3
Densitet: 1,15



Øvre Flatåsv. 16, N-7079 FI
Telefon 72 59 61 00 - Tele

post: firmapost@ovre-johnsen.no
www.ovre-johnsen.no