

# BRUKERINFORMASJON

## ØJ Cip-Rens

Surt, flytende CIP-rensemiddel

Et **SVANEMERKET** høy-effektivt rensemiddel for rekondisjonering av varme og kjølesystemer.

### Sammensetning:

Fruktsyrer 30-50%, Bio Gen Active:15-25%. I henhold til Vaskemiddelordningen (Regulativ EC 648/2004), konserveringsmiddel: Kaliumsorbat

### Bruksområder:

For industrielle anvendelser ØJ Cip-Rens fortrinnsvis til rengjøring av vann – og oljebårne systemer f.eks:

- Varmevekslere
- Ladeluftkjølere
- Luftvarmere
- Vannledningssystemer
- Varmvannsberedere
- Radiatorsystemer
- Dampkjeler
- Stator / lagerkjølere
- 

### Forurensingstyper:

- Kalk, salter
- Oksider, korrosjon
- Humus, skjell, salter, groe

### Bruksanvisning:

1 del konsentrat blandes med 7 deler vann. Anbefalt arbeidstemperatur 45-60grC. Ved mye skumdannelse, brukes produktet ØJ Avfetter for å begrense dette.

### OBS:

*Enkelte materialer kan være følsomme selv mot svake fruktsyrer, f.eks. reaktive metaller som sink, magnesium, litium, kadmium samt marmor og lignendel. Ved usikkerhet; prøv først på mindre flater. Analyse av materialpåvirkning kan bestilles hos oss.*

### Egenskaper:

pH i konsentrat: 1,3 +/-0,3  
Skummeevne: Lavt  
Løselighet: Løselig i vann/alkohol (25gr.C)  
Spesifikk vekt: 1,15 g/ml  
Viskositet: Som vann  
Reaktivitet: Reagerer med alkaliske emner og med overflaten på reaktive metaller.  
Gir ingen skader ikke jern, aluminium, stål, gummi, plast, gummi, tre, porselen osv.

### Lagring:

Anbefalt lagringstemperatur: 0-30gr.C  
Kontrolleres etter 3 år.  
Ikke sollys.

### Holdbarhet:

Minimum 3 år ved ubrutt forpakning  
Produktet kan fryses og tines uten at egenskaper forringes.

### Pakning:

25 liters plastkanner.  
1000 liters kontainer

### Miljø:

Produktet er miljømerket i Svanen og ingrediensene lett nedbrytbare. Konsentrert produkt er klassifisert som Farlig avfall - HP4 Irriterende, på grunn av høy konsentrasjon av fruktsyrer. Anbefalt bruksløsning er ikke klasset som farlig avfall. Avhengig av hva som er rengjort, kan et brukt rengjøringsbad klassifiseres som farlig avfall. Kontakt lokale miljøvernmyndighet ved utslipp av betydelige mengder til følsom resipient som vassdrag, bekk o.l.

### 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.

### Helse:

Bio Gen Active (Fermentert myse) bidrar med beskyttelse for hud og materiale. På grunn av innhold av fruktsyre er produktet klassifisert som:  
Kontakt med øye gir alvorlig øyeirritasjon

For detaljert informasjon om **Miljø, Sikkerhet og Helse** se Sikkerhetsdatablad.



**ØJ**  
**CIP-RENS**

Løser effektivt alle vanlige belegninger i ferskvanns og saltvannskretser

**MILJØ**  
Produktet er SVANEMERKET og biologisk lett nedbrytbart.

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