

NATURLIGT TRIPPELENZYMHOLDIGT RENGØRINGSMIDDEL TIL RENGØRING AF KANALER SAMT MATERIEL I VASKETUNNEL ELLER TIL BRUG VED STATISK IBLØDSÆTNING

DATABLAD

LIQUIDE

PRODUKTBESKRIVELSE

- **CLEARZYM CIP** er et naturligt, trippelenzymholdigt rengøringsmiddel baseret på protease, amylase og lipase.
- **CLEARZYM CIP** kan anvendes ved varmegrader op til 70 °C.
- Kan anvendes på områder for organisk, vegetabilsk produktion og organisk transformation af næringsmidler.

ANVENDELSE

- Kanaler
 - små pasteuriseringsapparater
 - doseringsapparater m.m.
- Vasketunler
- Iblødsætning af småt materiel
 - plader, bakker m.m.
 - procesinstrumenter (knive, afmonterbare dele m.m.)
- Anvendelse:
 - Fødevarerindustri industribagerier og wienerbrødsproducenter, madtærter og butterdejspakker, salami, færdigretter, drikkevarer: mineralvand, sodavand, brasserier, ostehandlere.
 - Landbrugssektor.
 - Medicinalindustri.
 - Kosmetikindustri.

EGENSKABER

- **CLEARZYM CIP** fjerner alle typer af organisk snavs, holder materiellet blankt og forbedrer forløbet igennem dræn og kanaler.
- **CLEARZYM CIP** er kompatibel med alle de materialer, der er almindeligt anvendt i levnedsmiddelindustrien ; anbefalet til korrosionsfølsomt udstyr og metal (hvidblik, aluminium).
- Egnede til rengøring i kanaler og på overflader i levnedsmiddelindustrien.
- Økologisk rengøringsmiddel godkendt af Ecocert Greenlife i henhold til ECOCERT's retningslinjer, der kan findes på <http://detergents.ecocert.com>.

SAMMENSÆTNING

- $\geq 5 < 15\%$ kompleksdanner.
- $< 5\%$ aionisk overfladesubstans, enzymer (amylase, protease, lipase), carbonatsalte, natriumbenzoat, surhedsregulerende middel.
- Indeholder også: vand, alkohol, denatureringsmidler.
- Indeholder et biocidt konserveringsmiddel (PTO6).

98,72% af ingredienserne er naturlige.

BRUGSANVISNING

- **Generel fremgangsmåde:**
 - Fjern det groveste snavs med forvask.
 - Anvend **CLEARZYM CIP** i henhold til nedenstående anbefalinger. Hvis muligt bæres sikkerhedshandsker og -briller.
 - Luk emballagen igen efter brug.
 - Skyl med postevand før desinfektion.
 - Desinfektion.
- **Anvendelse:**
 - Opløs **CLEARZYM CIP** mellem 0,5 og 2 % i vand ved en temperatur mellem 30 °C og 70 °C.
 - Statisk iblødsætning: Gennemfør en forvask, såfremt der er stærk tilsmudsning.
 - Kanaler og vasketunler: Lad produktet cirkulere ved lav gennemstrømningshastighed i 15 til 20 minutter. I tilfælde af for højt tryk i kanalerne kan der dannes skum. Hvis det sker, skal gennemstrømningen reduceres, eller cirkulationen afbrydes, så længe der er kontakt.
 - Lad midlet virke i mindst 20 minutter og op til flere timer.
 - Der er ingen risiko for, at der opstår korrosion, hvis produktet forbliver ubevægeligt i adskillige timer før skylning.
 - Gennemskyl kanalerne / materiellet med postevand.
 - Ved korrekt dosering opnås økonomiske besparelser og reduktion af produktets miljøpåvirkning.

SIKKERHED

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 er **CLEARZYM CIP** klassificeret således:

- **Forårsager alvorlig øjenirritation. kat.2 H319**

P-SÆTNINGER:

- Opbevares uden for børns rækkevidde.
- Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
- **VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Må ikke komme i berøring med sure kemiske produkter, basiske produkter, kraftige oxydanter eller antændelige stoffer så som salpetersyre, svovlsyre, sulfaminsyre, cloralkaliner, peroxider, pereddikesyre.

FYSISK-KEMISKE SPECIFIKATIONER

- pH i ren opløsning : $7,2 \pm 0,5$
- Massefylde ved 25°C : 1,06
- Opløselig i vand.
- Svagt skummende i kold tilstand, ikke skummende fra 45 °C.
- Stabilitet: stabilt produkt i mindst 1 år ved normale opbevaringsforhold i lukket originalemballage.
- De tensioaktive stoffer er biologisk nedbrydelige i henhold til forordning (EF)nr. 648/2004.

VIRKNING

- Den rengørende virkning af **CLEARZYM CIP** skyldes:
 - Kraftigt chelatdannende.
 - Nedbrydning af komplekset snavs stammende fra kulhydrater, proteiner, glykoproteiner, lipoproteiner og lipider.
 - Forhindring af tilstopning af bortstrømning ved udløb og rør.

DOSERINGSMETODE

- Et konduktometer registrerer opløsningsgraden i et koncentrationsområde på 0,5% til 2% og et temperaturområde på 30°C til 70°C (grafer visende konduktivitet-koncentration-temperatur kan indhentes efter anmodning).
- Konduktometers specifikationer: område fra 0,00 til 20,00 mS/cm.
- Validering af virkningsgrad ved skylning og fravær af enzymholdige rester med teststribe ENZYFREE.

OPBEVARING OG OPBEVARING

- **CLEARZYM CIP** bevarer sine egenskaber i mindst 12 måneder, hvis det opbevares jævnt tempereret.
- Må ikke opbevares i umiddelbar nærhed af produkter af alkalinsk, sur, oxyderende natur eller blegemiddel.

PAKNING

Dunke af 5 kg til 20 kg

Fad med 220 kg og beholder med 1020 kg

Opbevares mellem 4°C og 25°C.

Alle tekniske data, der er offentliggjort i dette dokument er baseret på data, der er til rådighed på nuværende tidspunkt, og som LCB food safety finder troværdige.

De henvender sig til erfarne brugere, der agerer på egne vegne og under eget ansvar og risiko.

De forholdsregler vedrørende håndtering beskrevet i dette dokument er givet med den forståelse, at brugere på forhånd sikrer sig, at de konkrete forhold for anvendelse ikke udgør nogen fare for helbred eller sikkerhed.

I det omfang forholdene ved anvendelse af produktet ikke er under vores kontrol, afviser vi enhver garanti, udtrykkelig eller implicit, i denne forbindelse og fralægger os ethvert ansvar, hvad angår anvendelsen af de pågældende oplysninger.

Farligt. Læs brugsforskrifterne.