

NATURLIGT OG SKUMMENDE TRIPPELENZYMHOLDIGT RENGØRINGSMIDDEL TIL RENGØRING AF OVERFLADER OG ANVENDELSE VED IBLØDSÆTNING

DATABLAD

LIQUIDE

PRODUKTBESKRIVELSE

- **CLEARZYM LT** er et naturligt og skummende trippelenzymholdigt rengøringsmiddel baseret på protease, amylase og lipase til rengøring af overflader.
- **Baseret på en formel udviklet specielt for de særlige emulgerende, opløsende og sæbedannende egenskaber.**
- Kan anvendes på områder for organisk, vegetabilsk produktion og organisk transformation af næringsmidler.

ANVENDELSE

- **Åbne overflader:**
 - Rengøring af lokaler: gulve, vægge.
 - Procesudstyr: knive, mixere, borde, maskinkabinetter, transportbånd.
 - Materiel: vogne, kar, bakker.
- **Anvendelse:**
 - Fødevareindustri industribagerier og wienerbrødsproducenter, madtærter og butterdejspakker, salami, færdigretter, drikkevarer: mineralvand, sodavand, brasserier, ostehandlere.
 - Landbrugssektor.
 - Medicinalindustri.
 - Kosmetikindustri.

EGENSKABER

- **CLEARZYM LT** fjerner alle typer af organisk snavs, holder materialet blankt og forbedrer forløbet igennem dræn og kanaler.
- **CLEARZYM LT** er kompatibelt med alle materialetyper, som er almindelige i levnedsmiddelindustrien. Det anbefales til udstyr og materialer, der er korrosionsfølsomt (blik, aluminium m.m.).
- Anvendes til rengøring af overflader i kontakt med næringsmiddelproduktion.
- **Økologisk rengøringsmiddel godkendt af Ecocert Greenlife i henhold til ECOCERT's retningslinjer, der kan findes på <http://detergents.ecocert.com>.**

SAMMENSÆTNING

- < 5% virkning på ikke ioniske flader, anionisk overfladevirkemiddel, amfoionisk overfladevirkemiddel, carbonatsalte, surhedsregulatorer, natriumbenzoat, enzymer, salt.
- Indeholder også: Vand.
- Indeholder et biocidt konserveringsmiddel (PTO6).

98,57% af ingredienserne er naturlige.

BRUGSANVISNING

- **Generel fremgangsmåde:**
 - Fjern det groveste snavs med forvask.
 - Anvend **CLEARZYM LT** i henhold til nedenstående anbefalinger. Hvis muligt bæres sikkerhedshandsker og -briller.
 - Luk emballagen igen efter brug.
 - Skyl med postevand før desinfektion.
 - Desinfektion.

- **Påføring af skum :**

- Fjern det groveste snavs.
- Opløs **CLEARZYM LT** mellem 2 og 4% i vand (mellem 10 °C og 60°C).

Ved korrekt dosering opnås økonomiske besparelser og reduktion af produktets miljøpåvirkning.

- Den fortyndede opløsning med en skumsprøjte (kanon eller central opskumning, højtryksapparat med adapter til patron og sugehoved) ved hjælp af en sprøjte eller en børste.
- Lad midlet virke i 15 til 20 minutter. Der er ingen risiko for, at der opstår korrosion, hvis produktet forbliver ubevægeligt i adskillige timer før skylning.
- Skyl med postevand.

- **Anvendelse med iblødsætning:**

- Fjern det groveste snavs.
- Tilbered opløsning til iblødsætning.
- Lad midlet virke i 20 minutter og op til flere timer.
- Skyl med postevand.

SIKKERHED

- I henhold til forordning (EF) 1272/2008 er **CLEARZYM LT** klassificeret således:
 - **Forårsager alvorlig øjenskade, Kat 1 H318.**

P-SÆTNINGER:

- Opbevares uden for børns rækkevidde.
- Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse
- VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...
- 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 : 7,8 ± 1
- Massefylde ved 20 °C: 1,035 + 0,01

- Skumningsevne.
- Opløselig i vand.
- 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.

MILJØMÆSSIGE KRITERIER

Nitrogen	< 0,05% (m/m)
Fosfor	< 0,01% (m/m)
COD (kemisk iltforbrug)	136 g O ₂ /kg

VIRKNING

- Den rengørende virkning af **CLEARZYM LT** 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 2 % til 4 % og et temperaturområde på 10°C til 60°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 teststriben ENZYFREE.

OPBEVARING OG OPBEVARING

- **CLEARZYM LT** bevarer sine egenskaber i mindst 12 måneder, hvis det opbevares jævnt tempereret.
- Må ikke opbevares i umiddelbar nærhed af produkter af alkalisk, 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 fratægger os ethvert ansvar, hvad angår anvendelsen af de pågældende oplysninger.

Farligt. Læs brugsforskrifterne.