

SKUMMENDE NATURLIG ENZYMVASKEMIDDEL TIL RENGJØRING AV OVERFLATER OG BLØTLEGGING

TEKNISK DATABLAD

LIQUIDE

KJENNETEGN VED PRODUKTET BRU

- **CLEARZYM LT** er et skummende naturlig enzymvaskemiddel basert på proteaser, amylaser og lipaser til rengjøring av overflater.
- **Ingrediensene er spesielt sammensatt for å oppnå svært gode emulgerende, spredende og såpedannende egenskaper.**
- Det kan brukes i økologisk planteproduksjon og økologisk foredling av næringsmidler.

BRUKSOMRÅDER

- Åpne overflater:
 - Rengjøring av lokaler: gulv, vegger.
 - Prosessutstyr: kuttere, blandere, bord, utsiden på maskiner, transportbånd.
 - Materiell: vogner, tanker, baljer.
- Bruk
 - Næringsmiddelindustri, industrielle *bakerier, konditorier, bryggerier, ysterier, tørrsalting, lakesalting, ferdigmat, drikkevarer: mineralvann, brus.*
 - Landbruk.
 - Farmasøytisk industri.
 - Kosmetisk industri.

EGENSKAPER

- **CLEARZYM LT** fjerner alle typer organisk søl, forbedrer gjennomstrømmingen i rør og avløp, og fjerner skjemmende flekker.
- **CLEARZYM LT** er forenlig med alle slags materialer som brukes til vanlig i næringsmiddelindustrien. Middelet anbefales for utstyr og materialer som er utsatt for korrosjon (blikk, aluminium ...).
- Kan brukes til rengjøring av overflater i næringsmiddelproduksjon.
- **Økologisk vaskemiddel sertifisert av Ecocert Greenlife etter ECOCERT-standard** som kan fås på: <http://detergents.ecocert.com>.

SAMMENSETNING

- < 5% ikke-ionisk tensid, anionisk tensid, amfoterisk tensid, karbonatsalt, syrekorrigerende middel, natriumbenzoat, enzymer, salt.
- Inneholder også: Vann.
- Inneholder et biocidholdig konserveringsmiddel (PTO6).

98,57 % av ingrediensene er naturprodukter.

BRUKSANVISNING

- *Følg denne generelle framgangsmåten:*
 - Fjern det groveste smusset med en forvask.
 - Behandle med **CLEARZYM LT** etter anbefalingene nedenfor. Bruk vernehansker og vernebriller hvis mulig.
 - Lukk beholderen etter bruk.
 - Skylls med vann fra springen før desinfiseringen.
 - Desinfisering.

- *Bruk av skum :*

- Fjern mesteparten av sølet.
- Fortynn **CLEARZYM LT** til mellom 2 og 4% med vann (mellom 10°C og 60°C),

Korrekt dosering sparer penger og reduserer påvirkningen på miljøet.

- Bruk den fortynnede løsningen ved hjelp av en skumdanner (pistol eller skumsentral, et høytrykksapparat med en adapter for patroner og et sugehode) til suging eller børsting.

- La virke i 15-20 minutter. Ingen fare for korrosjon selv om middelet sitter i flere timer før det skylles av.
- Skyll med rent vann.

- *Bruk til bløtlegging :*

- Fjern mesteparten av sølet.
- Lag bløtleggingsløsningen.
- La det virke fra 20 minutter til flere timer.
- Skyll med rent vann.

SIKKERHET

- **CLEARZYM LT** er klassifisert etter forordning (EF) nr. 1272/2008:
 - **Gir alvorlig øyeskade Kat. 1. H318**

Forsiktighetsregler:

- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Bruk vernehansker og vernebriller/verneutstyr for ansikt.
- **HVIS I ØYNE:** I flere minutter skyll forsiktig med vann. Fjern kontaktlinser, hvis du bruker dem og de kan tas av enkelt. Fortsett å skylle .
- Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
- Må ikke komme i kontakt med sterkt sure, basiske eller oksiderende kjemikalier eller oksidasjonsmidler som salpetersyre, svovelsyre, sulfaminsyre, hypokloritt, peroksyder, pereddiksyre.

FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- pH i ren løsning: $7,8 \pm 1$
- Tetthet ved 20°C: $1,035 \pm 0,01$
- Skummende egenskaper.
- Løselig i vann.
- Stabilitet: Produktet er stabilt i minst 1 år under normale lagringsforhold i lukket originalemballasje.
- Surfaktantene er biologisk nedbrytbare i samsvar med forordning EF 648/2004.

MILJØKRITERIER

Nitrogen	< 0,05% (m/m)
Fosfor	< 0,01% (m/m)
DCO (Kjemisk oksygenforbruk)	136 g O ₂ /kg

EFFEKTIVITET

CLEARZYM LT er effektiv på grunn av :

- Sterk sekvestreringsevne.
- Den bryter ned komplekse karbohydrater, proteiner, glykoproteiner, lipoproteiner og lipider.
- Hindrer tilstopping av rør og kanaler.

DOSERINGSMETODE

- Følges med konduktimetri i konsentrasjon 2 til 4 % og temperatur 10 til 60°C (kurver over ledningsevne, konsentrasjon og temperatur kan fås på forespørsel).
- Ledningsevnen ligger i området 0,00 til 20,00 mS/cm.
- Bekreft med ENZYFREE-strips at skyllingen har vært effektiv og at alle enzymrester er bort

OPPBEVARING OG HOLDBARHET

- **CLEARZYM LT** beholder egenskapene sine i minst 12 måneder hvis det oppbevares i moderat romtemperatur.
- Må ikke oppbevares i umiddelbar nærhet av basiske, sure eller oksiderende produkter eller natriumhypokloritt (Klorin).

EMBALLASJE

Boks på 20 kg og 5 Kg
Tønner på 220 kg
Container på 1020 kg

Oppbevares mellom 4 og 25°C.

Alle tekniske opplysninger som er lagt fram her bygger på de tekniske dataene vi har tilgang til i dag. LCB food safety regner dem for å være de påliteligste. De er ment for erfarne brukere som bruker dem etter eget skjønn og på egen risiko.

Forsiktighetsreglene ved håndtering som er omtalt i dette dokumentet, legges fram under forutsetningen at brukerne på forhånd forsikrer seg om at de aktuelle bruksforholdene ikke representerer noen fare for helse og sikkerhet.

Fordi forholdene ved bruk av produktet er utenfor vår kontroll, tar vi ikke noe garantiansvar for dette, uttrykkelig eller underforstått, og tar ikke noe ansvar for bruk av produktet.

Fare. Følg forsiktighetsreglene!