

SKUMMANDE TRIENZYMATISKT NATURLIGT RENGÖRINGSMEDEL FÖR ÖPPNA YTOR OCH BLÖTLÄGGNING

TEKNISKT DATABLAD

LIQUID

PRODUKTBESKRIVNING

- **CLEARZYM LT** är ett tri-enzymatiskt naturligt rengöringsmedel baserat på proteas, amylas och lipas för användning på öppna ytor.
- Speciellt formulerad för att uppnå mycket höga emulsifierande, dispergerande och skummande egenskaper.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Öppna ytor :
 - Rengöring av lokaler: golv, väggar.
 - Processutrustning: knivar, mixers, bord, maskiner, transportband.
 - Utrustning: lastbilar, tankar, hyllor.
- Områden :
 - Livsmedelsindustri *bagerier: bröd, kakor och delikatessprodukter, torkat och värmebehandlat kött och charkuterier, färdigrätter, drycker: mineralvatten, läskedrycker, bryggerier, mejerier.*
 - Jordbruk och djuruppfödning.
 - Läkemedelsindustri.
 - Kosmetikaindustri.

EGENSKAPER

- **CLEARZYM LT** är bort andra typer av organiska beläggningar och bevarar glans på utrustning och förbättrar flöden i rörsystem.
- **CLEARZYM LT** är kompatibel med alla normalt förekommande material inom livsmedelsindustri; produkten rekommenderas för ytor känsliga för frätande ämnen (aluminium, obehandlat stål).
- Får användas på ytor för livsmedelsprocess.
- Naturligt rengöringsmedel certifierat av ECOCERT Greenlife enligt ECOCERT standard som finns tillgänglig på <http://detergents.ecocert.com/en/>

TEKNISKT DATABLAD

LIQUID

INNEHÅLLER

- < 5% non joniska tensider, anjoniska tensider, amfotära tensider, karbonatsalter, surhetsreglerande ämne, natriumbensoat, enzymer, salt.
- Innehåller även: vatten.
- Innehåller en biocid Konservativ PTO6.

98,57% av de totala ingredienserna är av naturligt ursprung.

BRUKSANVISNING

- *Generella anvisningar :*
 - Utför förspolning för all avlägsna grova rester.
 - Applicera **CLEARZYM LT** enligt något av protokollen nedan, bär vid behov skyddsglasögon och skyddskläder.
 - Återförslut förpackningen efter användning.
 - Efterskölj med vatten av dricksvattenkvalitet.
 - Desinficera.
- *Protokoll för skumläggning :*
 - Gör rent från grova rester.
 - Späd **CLEARZYM LT** till en brukslösning av 2 to 4 % i vatten (10°C to 60°C).
Överskrid inte rekommenderad dos för att minimera utsläpp till avlopp och därmed minskad miljöbelastning.
 - Applicera **CLEARZYM LT** med skumutrustning (skumenhet och skumpistol), genom sprejning eller borstning.
 - Låt verka i 15 till 20 minuter. Ingen risk för korrosiva effekter även om produkten tillåts ligga på ytor upp till flera timmar före eftersköljning.
 - Efterskölj med rent vatten.
- *Appliceringsutrustning :*
 - Skumpistol
 - Skumanläggning
 - Högtryckstvätt utrustad med doseringsenhet.
- *Protokoll för blötläggning :*
 - Gör rent från grova rester.
 - Blanda upp brukslösning enligt anvisningar på etiketten.
 - Låt verka i minst 15-20 minuter upp till flera timmar.
 - Efterskölj med rent vatten.

FAROANGIVELSER OCH KLASSIFICERING

- Klassificerad enligt (EG) förordning nr 1272/2008 :
 - Orsakar allvarliga ögonskador Cat 1 H318.

Säkerhetsföreskrifter :

- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- Orsakar allvarlig ögonirritation.
- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går

TEKNISKT DATABLAD

LIQUID

lätt. Fortsätt att skölja.

- Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
- Använd inte i kontakt med starka syror, alkalier, oxideringsmedel, aldehyder eller blekmedel.

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- pH i koncentrerad lösning : $7,8 \pm 1$
- Densitet vid 20°C : $1,035 \pm 0,01$
- COD (kemisk syreförbrukning) = 136 g O₂/kg
- Skummar lätt.
- Stabilitet: stabil i minst 1 år under föreskrivna lagringsförhållanden.
- Ytaktiva ämnen följer riktlinjer för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning (EG) nr 648/2004.

FUNKTION

- Rengöringseffekten baseras i huvudsak på :
 - Hög komplexbildarförmåga.
 - Nedbrytning av glucider, proteiner, glykoproteiner, lypoproteiner and lipida rester.
 - Förhindrar igensättning i rörsystem och utlopp.

KONTROLLPARAMETRAR

- Dosering kan kontrolleras med konduktivitet inom ett doseringsintervall från 2 % till 4 % och temperaturer från 10° till 60°C (konduktivitetsdata finns tillgänglig vid förfrågan).
- Konduktivitetsintervall: 0.00 till 20.00 mS/cm.
- Diskvalidering kan göras med snabbtester för proteinanalys.

HANTERING OCH LAGRING

- **CLEARZYM LT** behåller sina egenskaper i minst 12 månader om angivna lagringsföreskrifter följs.
- Lagra eller hantera inte i närheten av alkalier, syror eller oxidations- och blekmedel.

FÖRPACKNINGAR

20 kg (dunk) och 220 kg (fat),
1020 kg (IBC)

Lagras i 4° till 25°C .

All teknisk information i detta dokument är baserat på aktuellt tillgänglig teknisk data som anses betrodd av LCB food safety. Informationen är avsedd för yrkesmässiga användare, som använder produkten på egen risk. Säkerhetsföreskrifter som beskrivs i detta dokument är utställda under förutsättningen att användaren försäkras sig om att specifika användningsförhållanden inte utgör någon hälso- eller säkerhetsrisk. Eftersom användarens användningsförhållanden inte är kända för oss och utom vår kontroll, så utställer vi inte någon implicit garanti i detta avseende och skall inte hållas skyldiga avseende användningen av denna information.

Farlig. Observera försiktighetsåtgärderna för användning.