



F&B Superquest

VC82

Højeffektivt rengøringsmiddel til anvendelse i meget hårdt vand

Beskrivelse

Superquest er et flydende lavtskummende alkalisk rengøringsmiddel til anvendelse i meget hårdt vand. Lavt frysepunkt.

Superquest anvendes som ettrins CIP-rengøring i levnedmiddelindustri og bryggeri.

Egenskaber

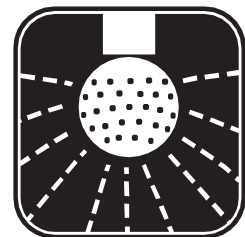
- Superquest er et flydende lavtskummende alkalisk rengøringsmiddel til anvendelse i meget hårdt vand over 445ppm CaCO₃ til en lang række anvendelsesområder inden for CIP-rengøring. Lavt frysepunkt.
- Superquest er særdeles velegnet til fjernelse af varmebehandlet organisk og uorganisk smuds i ettrins CIP i mejerier.
- Superquest er lavtskummende og er derfor velegnet i CIP-systemer med høj recirkulation (kraftig turbulens).
- Superquest kan anvendes til bakkevask i blødt vand og hvor der er krav om høj alkalitet.
- Superquest kan lagres ved lav temperatur.
- Superquest er velegnet til automatisk dosering og kontrol ved hjælp af ledningsevne.

Fordele

- Kan anvendes i meget hårdt vand med sikkerhed for belægningsfrit procesudstyr og forbedret effektivitet.
- Forbedrer effektiviteten af rengøringsprocessen, hvilket betyder forbedret produktivitet og kvalitet.
- Intet behov for varmetilførsel som følge af stabilitet ved lav temperatur.
- Lavtskummende ved høj recirkulation (kraftig turbulens) betyder lettere afskylning og forbedret rengøringseffektivitet.
- Særdeles velegnet til automatisk dosering og kontrol ved hjælp af ledningsevne, hvilket sikrer ensartet koncentration i rengøringsvæsken.

Brugsanvisning

Superquest anvendes i en 0,5-3 %w/w opløsning ved temperaturer fra 55 °C til 80 °C, afhængig af anvendelsesområde, kontakttid, vandhårdhed og besmudsningsgrad.





F&B Superquest

VC82

Tekniske specifikationer

Udseende	Klar, lysegul væske
Vægtfylde ved 20 °C	1,40
pH (1 % opløsning ved 20 °C)	12,5
Kemisk iltforbrug (COD)	80 gO ₂ /kg
Kvælstof indhold (N)	6 g/kg
Fosfor indhold (P)	3 g/kg

Superquest [%w/w]	Specifik ledningsevne ved 25°C [mS/cm]
0,5	9
1	16
2	31
3	46
4	60
5	75

Ovenstående data er for en typisk normalproduktion og bør derfor ikke anses som specifikation.

Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring

Opbevares i lukket originalemballage. Undgå ekstremt lave og høje temperaturer. Se venligst separat leverandørbrugsanvisning for oplysning om håndtering og bortskaffelse.

Holbarhed

Produktet er holdbart 1 år i uåbnet emballage.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Produktet skal opbevares i temperaturintervallet -12 °C til 40 °C.

Øvrige forhold

Superquest kan anvendes på de materialer, som oftest findes i bryggeri- og levnedsmiddelindustri, forudsat anbefalet koncentration overholdes. I tilfælde af usikkerhed om materialevalget, anbefales det at vurdere hver enkelt komponent i udstyret, før produktet tages i brug.

Testmetode

Réactif :	0,1N Saltsyre eller svovlsyre Phenolphthalein som indikator
Mode opératoire :	Tilsæt 2-3 dråber indikator til 10 ml prøve. Titrer med syre indtil farveløs væske.
Calcul :	% vægt/vægt Superquest = ml syre x 0,16 % rumfang/rumfang Superquest = ml syre x 0,11



F&B Superquest

VC82

www.diversey.com

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00751 en 03/19