



F&B **Divosan TC 86**

VS8

Lavtskummende klorineret rengøringsmiddel

Beskrivelse

Divosan TC 86 er et effektivt lavtskummende, bredspektret klorineret rengøringsmiddel til anvendelse i hårdt vand. Produktet er velegnet til en lang række rengøringsopgaver inden for bryggeri- og levnedsmiddelindustri herunder CIP og sprayrengøring.

Divosan TC 86 anvendes i bryggerier til fyldeautomater, sukker- og sirup-tanke, åbne beholdere, gærtanke og filtre.

Divosan TC 86 bruges til ettrins rengøring i mælkeindtagelsen i mejerier og til CIP-rengøring af fryserne og rengøring af afløb i levnedsmiddelindustrien.

Egenskaber

- Divosan TC 86 har særdeles god rengøringsevne i forbindelse med sprayrengøring og CIP over et bredt anvendelsesområde.
- Divosan TC 86 er yderst effektiv til fjernelse af proteiner.
- Divosan TC 86 har et bredt virkningsområde over for mikroorganismer.
- Divosan TC 86 er velegnet i CIP-systemer med høj recirkulation (kraftig turbulens).

Fordele

- Kan anvendes i hårdt vand med sikkerhed for belægningsfrit procesudstyr og forbedret effektivitet.
- Let afskyllelig med et minimum af vandforbrug.
- Lavtskummende ved høj recirkulation (kraftig turbulens) betyder lettere afskyling og forbedret rengøringseffektivitet.

Brugsanvisning

Divosan TC 86 anvendt til CIP og sprayrengøring doseres fra 1-4 w/w% i temperaturområdet fra rumtemperatur til 50°C. Kontakttiden afhænger af anvendelse samt graden af besmudsning.

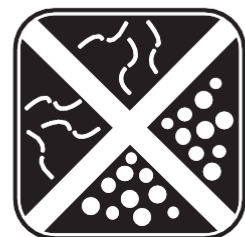
Efter endt rengøring skal alle flader, der kommer i forbindelse med fødevarer grundigt afskylles med drikkevand.

Tekniske specifikationer

Udseende	Klar, lys gul-grøn væske
Vægtfylde ved 20°C	1,2
pH (1% opløsning ved 20°C)	12,5
Kemisk iltforbrug (COD)	20 gO ₂ /kg
Kvælstof indhold (N)	Intet
Fosfor indhold (P)	2 g/kg

Divosan TC 86 [% w/w]	Specifik ledningsevne ved 25°C [mS/cm]
0.5	4
1	7.8
2	14.9
3	21.8
4	28.6
5	34.4

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





F&B Divosan TC 86

VS8

Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring

Opbevares i lukket originalemballage eller i en, til formålet, godkendt lagertank. Undgå ekstremt lave og høje temperaturer. Se venligst separat leverandørbrugsanvisning for oplysning om håndtering og bortskaffelse.

Holbarhed

Produktet er holdbart 180 dage i uåbnet emballage.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Produktet skal opbevares i temperaturintervallet -6°C til 35°C.

Øvrige forhold

Divosan TC 86 kan anvendes på de materialer, som oftest findes i bryggeri og levnedsmiddelindustri, forudsat anbefalet koncentration overholdes. Produkter bør ikke anvendes på materialer, der indeholder kobber og på bløde metaller som aluminium. I tilfælde af usikkerhed om materialevalget anbefales det at vurdere hver enkelt komponent i udstyret før produktet tages i brug. Afskyl altid grundigt med vand efter brug (inden 1 time).

Testmetode

Reagenser:	0,1N saltsyre eller svovlsyre 0,1N natriumthiosulfat Phenolphthalein som indikator
Procedure:	Tilsæt ca. 10ml natriumthiosulfat til 10ml prøve, omryst og lad blandingen stå i ca. 30 sekunder. Tilsæt 2-3 dråber indikator og titrer med syre indtil farveløs væske.
Beregning:	$w/w \% \text{ Divosan TC 86} = \text{ml syre} \times 0,36$ $v/v \% \text{ Divosan TC 86} = \text{ml syre} \times 0,3$