



DEOSAN Deogen

AG301.1

Klorineret alkalisk CIP middel til anvendelse i medium til hårdt vand

Beskrivelse

Deosan Deogen er et flydende lavtskummende klorineret rengøringsmiddel til daglig cirkulationsrengøring (CIP).

Deosan Deogen kan anvendes vekselvis med Deosan Acidophy, hvor begge produkterne anvendes dagligt, som regel morgen respektiv aften (vekselvask).

Deogen kan også anvendes som det eneste daglige rengøringsprodukt. I så fald anvendes Deosan Acidophy periodisk (ikke dagligt) til fjernelse af kalk og mælkesten.

Egenskaber

- Deogen er baseret på en effektiv kombination af alkali, natriumhypoklorit og kompleksdannere.
- Rengører effektivt og forhindrer belægninger i malkeanlæg.
- Sikrer et godt hygiejneniveau i malkeanlægget.
- Lavtskummende.
- Omkostningseffektivt.
- Let afskylleligt.

Fordele

- Højt indhold af hypoklorit fjerner effektivt smuds og dårlig lugt
- Lavtskummende selv ved høje cirkulationsflow, sikrer god rengøringseffekt.
- Minimeret vandforbrug på grund af den nemme afskylning
- Kan anvendes i medium og hårdt vand
- Omkostningseffektiv.

Brugsanvisning

Vask af rørmalkeanlæg:

1. Deosan Deogen anvendes enten som det eneste daglige rengøringsmiddel, eller vekselvis sammen med Deosan Acidophy:
2. Tøm rørledningen efter afsluttet malkning.
3. Skyl og rengør udstyr og slanger udvendigt..
4. Skyl malkeanlægget indvendigt med lunkent vand max 35°C.
5. Normaldosering er 2,5-5 ml/l vand (0,25-0,5%). Høj smudbelastning kan kræve højere dosering.
6. Opvarm rengøringsopløsningen til 75-80 °C.
7. Cirkuler opløsningen i minimum 5 minutter. Temperaturen skal være min. 50- 55°C ved rengøringscyklussens afslutning.
8. Tøm systemet og skyl med rent koldt vand.description



DEOSAN Deogen

AG301.1

Technical data

Appearance	Klar, lys gul/grøn væske
Relative Density at 20°C	1.19
pH (1% solution at 20°C)	12.2
Chemical Oxygen Demand (COD)	8 gO ₂ /kg
Nitrogen Content (N)	Intet
Phosphorous Content (P)	Intet

Deosan Deogen [% w/w]	Specifik ledningsevne ved 25°C [mS/cm]
0.5	3.1
1	5.3
2	10.9
3	16.1
4	21.4
5	25.9

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

Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring

Opbevares i lukket originalemballage. Undgå direkte sollys samt ekstremt lave og høje temperaturer. Se venligst separat sikkerhedsdatablad for oplysning om håndtering og bortskaffelse.

Øvrige forhold

Anvendes Deosan Deogen ved korrekt dosering og temperatur, kan produktet anvendes på alle typer af rustfrit stål som normalt anvendes i malkeanlæg. Deosan Deogen bør ikke anvendes på aluminium, kobber og andre bløde metaller. Skyl altid rengjorte overflader med rent vand inden for en 1 time.

Testmetode

Reagens:	0.1N Saltsyre eller Svovlsyre 0.1N Natriumtiosulfat Fenolftalin indikator
Procedure:	Tillsæt ca 10ml 0.1N Natriumtiosulfatopløsning til 20ml prøve, bland omhyggeligt og lad henstå i ca 30 sekunder. Tillsæt 2-3 dråberindikatoropløsning og titrer med syre til omslag til farveløs
Beregning:	% w/w Deosan Deogen = forbrugt syre(ml) x 0.42 % v/v Deosan Deogen = forbrugt syre(ml) x 0.35