



Diverfoam Active

VT70

Skummende desinfektionsmiddel baseret på PAA

Beskrivelse

Diverfoam Active er et højeffektivt skummende desinfektionsmiddel baseret på pereddikesyre (PAA) til brug i levnedsmiddel-, drikkevare- og mejeriindustrien.

Egenskaber

- Diverfoam Active er en stabiliseret pereddikesyreopløsning tilsat skumdannere.
- Diverfoam Active er specielt formuleret til desinfektion efter OPC rengøring.
- Diverfoam Active fjerner effektivt lugt og belægninger.
- Diverfoam Active er et alternativ til klorinerede produkter, specielt når man ønsker at begrænse dannelsen af AOX i spildevandet.
- Diverfoam Active er et alternativ til kvaternære ammoniumforbindelser eller biguanid baserede desinfektionsmidler hvor de påvirker effektiviteten af spildevandsbehandlingen.

Fordele

- Diverfoam Active er stærkt oxiderende, fjerner effektivt belægninger og lugt.
- Diverfoam Active er effektiv ved lav temperatur og kort kontakttid.
- Diverfoam Active har god vedhæftning, der tillader tilstrækkelig kontakttid.
- Diverfoam Active efterlader ingen produktrester på overfladerne.
- Diverfoam Active henfalder hurtigt i spildevandsanlægget.
- Diverfoam Active har ingen indvirkning på det eksterne miljø samt effektiviteten af spildevandsbehandlingen.

Brugsanvisning

Diverfoam Active anvendes i koncentrationer mellem

Brugskoncentration: 2 – 3%

Anvendelsestemperatur: Rum temperatur.

Kontakttid: 5-15 min

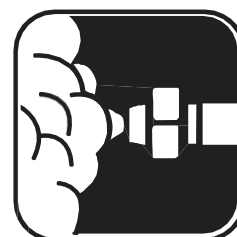
Efter endt rengøring skal alle flader, der kommer i forbindelse med fødevarer grundigt afskylles med drikkevand.

Skummet bør ikke tørre ind

Tekniske specifikationer

Udseende	Farveløs væske
Vægtfylde ved 20°C	1,07
pH (1% opløsning ved 20°C)	3,3
Kemisk iltforbrug (COD)	150 gO ₂ /kg
Kvælstof indhold (N)	1,4 g/kg
Forfor indhold (P)	0,7 g/kg

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





Diverfoam Active

VT70

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.

Øvrige forhold

Diverfoam Active kan anvendes på de materialer, som oftest findes i levnedsmiddelindustrien, forudsat anbefalet koncentration og temperatur overholdes. Produktet bør ikke anvendes på materialer der indeholder kobber og på bløde metaller som aluminium. Afskyl altid grundigt med vand efter brug. I tilfælde af usikkerhed om materialevalget, anbefales det at vurdere hver enkelt komponent i udstyret, før produktet tages i brug.

Testmetode

Reagenser:	0.1N Kaliumpermanganat 0.1N Natriumthiosulphate Kaliumiodid (10%) Svovlsyre (25%)
Procedure:	Hvis prøven, som indeholder pereddikesyre er varm, sættes den i et isbad for at afkøle til rumtemperatur (20°C). For større nøjagtighed nedkøles prøven til 4-8°C. Tilsæt 5ml svovlsyre opløsning til 50ml prøve. Titrer med kaliumpermanganat indtil en vedvarende svag rosa farve (tilføj svovlsyren hurtigt i begyndelsen og langsomt i slutningen af titreringen). Tilføj herefter 10ml kaliumiodid (opløsningen skifter til orange-brun) og titrer med natriumthiosulfat indtil farveløs væske.
Kalkulation:	$\% \text{ vægt/vægt Diverfoam Active} = \text{ml thiosulfat} \times 0,32$ $\text{ppm pereddikesyre (PAA)} = \text{ml thiosulfat} \times 76$

Godkendelser

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under journalnummer 2014-29-5409-00377. Produktet virker baktericidt og fungicidt. Anvendes i en brugsopløsning på 2-3%. Desinfektion skal foretages som en særskilt arbejdsproces efter rengøring og afskylning med drikkevand. Efter endt desinfektion skal alle overflader, der kommer i forbindelse med fødevarer, efterskyles med rent drikkevand. Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Må kun opbevares i originalemballage.



Diverfoam Active

VT70

www.diversey.com

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00141 en 01/19