



**F&B Divosan Plus**

**VT53**

## Desinfektionsmiddel til aseptisk fyldning og CIP

### Beskrivelse

- Divosan Plus er et højaktivt oxiderende desinfektionsmiddel baseret på pereddikesyre
- fremstillet til anvendelse i levnedsmiddelvirksomheder, bryggerier og mejerier.

### Egenskaber

- Divosan Plus er en stabiliseret pereddikesyre opløsning (5%) specielt udviklet til områder, hvor man ønsker et reduceret brintoverilte indhold. Produktet er et højeffektivt desinfektionsmiddel over for alle mikroorganismer herunder bakterier, gær, svampe, sporer og vira.  
Divosan Plus er anbefales til brug i aseptisk fyldeudstyr til skyl af flasker og andre emballager som skal fyldes. Produktet anvendes også til produktionslinier og fyldehoveder. Derudover anvendes Divosan Plus i CIP-systemer hvor der er miljømæssige begrænsninger i forhold til brintoverilte.
- Divosan Plus er velegnet til fjernelse af lugt og belægninger.
- Divosan Plus kan doseres automatisk ved anvendelse af passende CIPdoseringsudstyr.

### Fordele

- Pereddikesyre med reduceret indhold af brintoverilte (max 15%) er ideel til anvendelse i forbindelse med aseptisk fyldning
- Kraftigt oxidationsmiddel, effektiv mod belægninger samt deodoriserende
- Let afskylleligt, betyder sikkerhed i forbindelse med levnedsmiddelhåndtering
- Lav miljøbelastning, påvirker ikke spildevandsbehandlingen
- Kan anvendes i blødt eller hårdt vand

### Brugsanvisning

Anvend Divosan Plus i koncentrationer mellem 0,1-4% afhængig af typen og graden af besmudsning. Anvendelsestemperatur fra 5 til 50 °C.

Kontaktid fra 5-20 minutter.

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

### Tekniske specifikationer

Udseende Klar, farveløs væske

Vægtfylde ved 20°C 1.09

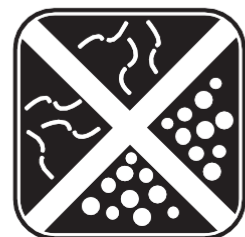
pH (1 % opløsning ved 20°C) 2.8

Kemisk iltforbrug (COD) Intet

Kvælstof indhold (N) 0.02 g/kg

Fosfor indhold (P) 0.73 g/kg

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





**F&B** **Divosan Plus**

**VT53**

#### 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 35°C

#### Øvrige forhold

Divosan Plus kan anvendes på de materialer, som oftest findes i levnedsmiddelindustrien, når produktet anvendes som anført i brugsanvisningen. Produktet bør ikke anvendes på materialer der indeholder kobber og på bløde metaller som aluminium. Afskyl altid grundigt med vand efter brug (inden 1. time). 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 Natriumthiosulfat Kaliumiodid (10%) Svovlsyre (25%)
Procedure:	Udtag 50ml testopløsning og afkøl denne til 4-20°C. Tilsæt 5ml svovlsyre til 50ml prøve. Tilsæt kaliumpermanganat dråbevis indtil permanent pink farve. Tilsæt herefter 10 ml kaliumiodid (testopløsning bliver orange/brun) og titrer med natriumthiosulfat indtil farveløs væske.
Beregning:	% vægt/vægt Divosan Plus = ml thiosulfat x 0.15 ppm pereddikesyre (PAA) = ml thiosulfat x 76

#### Mikrobiologisk information

Divosan Plus opfylder EN 1276 i 0.1% opløsning i hårdt vand (300 ppm som CaCO<sub>3</sub>), lav besmudsning (0.03% bovin albumin) og 5 minutters kontakttid

Divosan Plus opfylder EN 1650 (kun gær) i 0.35% opløsning i hårdt vand (300ppm som CaCO<sub>3</sub>), lav besmudsning (0.03% bovin albumin) og 15 minutters kontakttid

Divosan Plus opfylder EN 1650 (Aspergillus) i 4% opløsning i hårdt vand (300ppm som CaCO<sub>3</sub>), lav besmudsning (0.03% bovin albumin) og 15 minutters kontakttid



**F&B** **Divosan Plus**

**VT53**

[www.diversey.com](http://www.diversey.com)

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00804 en 02/19