

# DIVERFOAM ACTIVE VT70

Side 1 av 3

## Produkttype

Flytende surt pereddiksyrebasert desinfeksjonsmiddel med skummende evne til bruk i åpent renhold.

*Desinfeksjonsmidler skal anvendes på forsvarlig vis. Les alltid merkeetiketten og produktopplysningene før bruk.*

## Bruksanvisning

Brukes etter at gjenstanden eller flaten som skal desinfiseres er rengjort og skylt.

Dosering: 1,5 - 3 %. Bør brukes med kaldt vann. Unngå bruk av vann med temperatur over 50 °C; da dette gir sterk/ubehagelig lukt av eddik.

Ved bruk med luftinjektor anbefales en konsentrasjon på 3 % for å få den riktige konsistens på skum.

Skyll med bakteriologisk tilfredsstillende vann etter desinfeksjonen.

Ved arbeidshagens slutt kan man med fordel vente med desinfeksjonen til rett før produksjonen starter neste dag.

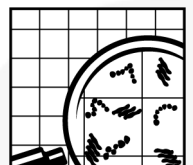
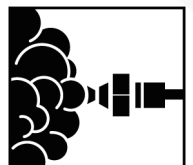
Som konsentrat må Diverfoam Active ikke komme i kontakt med annet materiale enn syrefast rustfritt stål eller plast (teflon, polyeten, polypropen). Bruk ikke gummislanger.

## Egenskaper

|                 |  |
|-----------------|--|
| Skummeevne:     | Skummer  |
| pH:             | ca. 1,5 (kons.), ca. 3 (1 % løsning), ca. 2 (10 % løsning)   |
| Spesifikk vekt: | ca. 1,07 kg/liter  |
| Korrosjon:      | Bruksløsningen korroderer ikke rustfritt stål.   |
| Reaktivitet:    | Produktet spaltes sakte til oksygen, eddiksyre og vann. Denne reaksjonen skjer raskere under innvirkning av lys eller varme. Kontakt med f. eks. jern eller kobber øker reaksjonshastigheten. Ved kontakt med organisk materiale, f. eks. klær, kan selvantennelse oppstå. |

## Lagringsbetingelser og holdbarhet

Lagres frostfritt, men kjølig og mørkt. Holdes godt tillukket i originalemballasjen. Bør brukes innen ett år etter produksjon.



## DIVERFOAM ACTIVE VT70

Side 2 av 3

### Testmetode

- Reagenser:** 0,1 N Kaliumpermanganat  
0,1 N Natriumtiosulfat  
Kaliumjodid (10 %)  
Svovelsyre (25 %)
- Prosedyre:** Hvis prøven som inneholder pereddiksyre er varm, sett den i et isbad for å kjøle ned til romtemperatur (20 °C).  
For mer nøyaktige resultater og repeterbare resultater, vil kjøling av testløsningene til 4 - 8 °C hjelpe. Høyere temperaturer av prøven kan føre til en feil i bestemmelsen av mengde pereddiksyre.  
Tilsett 5 ml svovelsyreløsning til 50 ml bruksløsning. Titrer med kaliumpermanganatløsningen til en svak rosafarge vedvarer (tilsett titranten raskt i begynnelsen og sakte mot slutten av titrering). Tilsett deretter 10 ml kaliumjodidløsning (løsningen vil få en oransjebrun farge) og titrer med natriumtiosulfat inntil fargeløs.
- Beregning:** % w/w Diverfoam Active = ml natriumtiosulfat x 0,32  
ppm pereddiksyre (PAA) = ml natriumtiosulfat x 76

Typiske verdier for ledningsevne:

| Diverfoam Active [% w/w] | Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm] |
|--------------------------|--------------------------------|
| 0,5                      | 0,19                           |
| 1                        | 0,27                           |
| 1,5                      | 0,35                           |
| 2                        | 0,42                           |
| 2,5                      | 0,49                           |
| 3                        | 0,55                           |
| 3,5                      | 0,61                           |
| 4                        | 0,67                           |

**Effekttester**

Side 3 av 3

| Oversikt over EN-tester og organismer for Diverfoam Active VT70, samt konsentrasjoner og virketider for beståtte tester |               |          |                 |                                |  |
|---|---------------|----------|-----------------|--------------------------------|--|
| Standard  | Konsentrasjon | Virketid | Type organismer | Organismer                     | Testbeskrivelse  |
| <b>EN 14476</b>   | 10,00 %       | 15 min   | Virucid         | Poliovirus Type 1              | Kvantitativ virucid suspensjonstest, 20 °C og dirty.<br>Krav til log reduksjon: ≥ 4 log            |
|   | 5,00 %        | 15 min   | Virucid         | Adenovirus Type 5              |  |
|   | 5,00 %        | 15 min   | Virucid         | Murine Norovirus               |  |
| <b>EN 13697</b>   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Staphylococcus aureus          | Kvantitativ baktericid overflatetest, 18-25 °C, clean og dirty.<br>Krav til log reduksjon: ≥ 4 log |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Enterococcus hirae             |  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Escherichia coli               |  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Pseudomonas aeruginosa         |  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Staphylococcus aureus          |  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Enterococcus hirae             |  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Escherichia coli               |  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Pseudomonas aeruginosa         |  |
|   | 0,50 %        | 15 min   | Yeasticid       | Candida albicans               |  |
|   | 2,00 %        | 15 min   | Fungicid        | Aspergillus niger/brasiliensis |  |
| <b>EN 1276</b>  | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Staphylococcus aureus          | Kvantitativ baktericid suspensjonstest, 10 °C, clean og dirty.<br>Krav til log reduksjon: ≥ 5 log  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Enterococcus hirae             |  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Escherichia coli               |  |
|   | 1,00 %        | 5 min    | Baktericid      | Pseudomonas aeruginosa         |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Escherichia coli O157          |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Salmonella Typhimurium         |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Listeria monocytogenes         |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Yersinia enterocolitica        |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Listeria monocytogenes         |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Salmonella enterica            |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Staphylococcus aureus          |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Enterococcus hirae             |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Escherichia coli               |  |
|   | 0,25 %        | 5 min    | Baktericid      | Pseudomonas aeruginosa         |  |
| <b>EN 1650</b>  | 0,25 %        | 15 min   | Yeasticid       | Candida albicans               | Kvantitativ fungicid suspensjonstest, 20 °C, clean og dirty.<br>Krav til log reduksjon: ≥ 4 log    |
|   | 1,00 %        | 15 min   | Fungicid        | Aspergillus niger/brasiliensis |  |
|   | 0,25 %        | 15 min   | Fungicid        | Saccharomyces cerevisiae       |  |
| <b>EN 13704</b>   | 1,00 %        | 60 min   | Sporicid        | Bacillus subtilis              | Kvantitativ sporicid suspensjonstest, 20 °C, clean og dirty.<br>Krav til log reduksjon: ≥ 3 log    |
|   | 1,00 %        | 60 min   | Sporicid        | Clostridium estertheticum      |  |