



**F&B Diverfoam Active**

**VT70**

## Peretikkahappopohjainen desinfiointivaahdo

### Kuvaus tuotteesta

Diverfoam Active on erittäin tehokas peretikkahappoon pohjautuva hapettava desinfiointivaahdo elintarvike-, juoma- ja meijeriteollisuuden vaativien kohteiden desinfiointiin.

### Ominaisuudet

- Diverfoam Active on vaahtoava stabiloitu peretikkahappoliuos.
- Diverfoam Active on suunniteltu elintarviketeollisuuden tuotantolaitteistojen avoimien pintojen loppudesinfiointiaineeksi.
- Diverfoam Active on erinomainen hajujen ja värjäytymien poistaja.
- Diverfoam Active on vaihtoehto kloorituotteille, kun orgaanisten kloorituotteiden syntyminen jätevesissä on ongelma.
- Diverfoam Active on vaihtoehto kvatti-, amiini- ja biguanidiinipohjaisille desinfiointiaineille, kun ne vaikuttavat epäsuotuisasti jätevesienkäsittelylaitosten toimintaan.

### Edut

- Diverfoam Active on voimakas hapettava, joka poistaa hajuja ja värjäytymiä.
- Diverfoam Active on tehokas matalassa lämpötilassa ja lyhyellä vaikutusajalla.
- Diverfoam Activen vaahto takaa riittävän vaikutusajan hapettumiselle.
- Diverfoam Activesta ei jää jäämiä pinnoille.
- Diverfoam Active hajoo nopeasti jätteenkäsittelylaitoksilla.
- Diverfoam Activella ei ole vaikutusta ympäristöön eikä jätteenkäsittelylaitosten toimintaan.

### Käyttöohje

Diverfoam Active:n käyttöväkevyyys vaihtelee 1-3 tilavuusprosentin välillä.

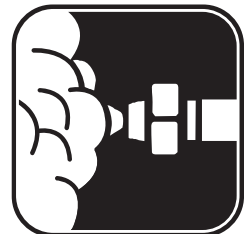
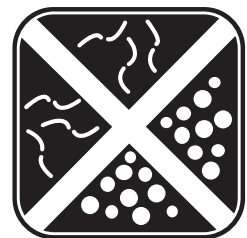
### Tekniset tiedot

Ulkonäkö:	Kirkas, vaalean kellertävän vihreä neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20°C)	3.3
Ominaispaino 20°C -lämpötilassa	1.07
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	150 gO <sub>2</sub> /kg
Typpipitoisuus (N)	1.4 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	0.7 g/kg

*Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaaliuotannossa, eikä niitä tule käyttää spesifikaatioina.*

### Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytys suljetussa alkuperäispakkauksessa suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät erillisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.





**F&B Diverfoam Active**

**VT70**

#### **Yhteensopivuus**

Diverfoam Active voidaan pitoisuus- ja lämpösuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla jaloteräspinoilla. Pinnat tulee huuhdella huolellisesti käytön jälkeen (tunnin sisällä).

#### **Testausmenetelmä**

Reagenssit: 0.1N kaliumpermanganaatti  
0.1N natriumtiosulfaatti  
Kaliumjodidi (10%)  
Rikkihappo (25%)

Menetelmä: Näyte tulee jäädyttää huoneen lämpötilaan ennen määrittystä. 50 ml:aan desinfiointiliuosta lisätään 5ml rikkihappoliuosta. Titrataan kaliumpermanganaattiliuoksella, kunnes liuos muuttuu värittömästi pysyvästi vaaleanpunaiseksi. Lisätään 10ml kaliumjodidiliuosta ja 2 ml tärkkelysindikaattoria ja titrataan Na-tiosulfaatilla, kunnes liuos on väritön.

Laskut: Diverfoam Active, painoprosentti =  $\text{kulutus ml} \times 0.32$   
ppm peretikkahappoa =  $\text{kulutus ml} \times 76$

#### **Ympäristötiedot**

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa. Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.